

ANRACI

C O L O M B I A

Trabajamos para mejorar las condiciones de Protección
Contra Incendio en Colombia preservando la vida y
reduciendo las pérdidas materiales.

INFORME DE GESTIÓN

2019



NUEVA SEDE DE **ANRACI**

C O L O M B I A

¡El Gremio de la Protección Contra Incendios tiene una nueva sede!

Ahora nos puedes encontrar en la **Avenida Calle 26 No 69-76, Edificio Elemento, Torre 1, Piso 16, Oficina 2** en la ciudad de Bogotá D.C.

Te invitamos a visitarnos, recuerda que en ANRACI COLOMBIA trabajamos en beneficio de nuestro sector construyendo y desarrollando nuevos proyectos con el fin de que la Protección Contra Incendios cada día sea más sólida en nuestro país.

¡Te esperamos!

CONTENIDO

Cartas Presidente, Vicepresidente y Director Ejecutivo.	8	Actividades Técnicas Instituciones que contribuyen y apoyan el desarrollo de nuestra Asociación	41
Asociados Unidos, de forma colectiva, fortaleceremos la Protección Contra Incendio en Colombia.	15	Premio Nacional de Protección Contra Incendios	68
Comités Equipos de trabajo que planean y desarrollan acciones para mejorar la Protección Contra Incendios en Colombia.	18	Comunicaciones La Asociación continuó fortaleciendo sus diferentes canales de comunicación	70
Eventos Académicos Seminarios, congresos y eventos académicos	26	Estados Financieros Ejercicio contable del periodo fiscal vigencia 2018	72

NUESTROS SOCIOS

FABRICANTES



VICTAULIC



LUBRIZOL



VIKING CORPORATION



THE RELIABLE
AUTOMATIC SPRINKLER



LOOS & CO



ASIEXTINTORES

ASIEXTINTORES

DISTRIBUIDORES



COLOMBIA FIRE PUMPS S.A.S



Seguridad Industrial

IMPLESEG S.A.S



PRODESEG S.A.



INCOLDEXT LTDA.



SAC SEGURIDAD AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL S.A.S

DISEÑADORES, CONSULTORES Y AGENTES DE COMISIONAMIENTO



OSHO INGENIERÍA LTDA.



Global Fire & Safety Engineers
España - México - Colombia

ASHES FIRE COLOMBIA S.A.S



FIRE MARSHAL DE
COLOMBIA S.A.S



FIRE & SAFETY SAS

ASEGURADORES Y LABORATORIOS



FM GLOBAL



UNDERWRITERS LABORATORIES UL

INSTALADORES



ACCESORIOS Y SISTEMAS S.A.



AGNIS SAS



RCI INGENIERÍA Y MONTAJES S.A.S



GENERAL FIRE CONTROL S.A



HEDEGA S.A.



TECSES S.A.S



SERIINCO S.A.S



SPCI S.A.S



SOCIEDAD COMERCIALIZADORA
MEDINA S.A.S.



INGSECOL S.A.S



TECNO FUEGO S.A.S.

SOCIEDAD COMERCIALIZADORA
MEDINA S.A.S



EHR S.A.



FIRE PROTECTION
DE COLOMBIA S.A.



TYCO SERVICES S.A.



HIDRÁULICA Y SANEAMIENTO S.A.

JUNTA DIRECTIVA



Presidente Nacional.
Ing. Alex Rodríguez Aparicio.
AGNIS S.A.S.



Vicepresidente
Dr. Santiago Serra Castaño.
GENERAL FIRE CONTROL LTDA.

MIEMBROS DE JUNTA DIRECTIVA



TECNO FUEGO S.A.S

Ing. Arturo Castillo Pérez.
TECNO FUEGO S.A.S.



Seguridad Industrial

Ing. Rodrigo Escobar Mejía.
IMPLESEG S.A.S



Ingeniería y consultoría en protección contra incendios

Ing. Javier Sotelo Calderón.
OSHO INGENIERÍA LTDA.



HEDAGA S.A.

Ing. Julián Daza.
HEDAGA S.A.



Ing. José Manuel Maya.
FIRE MARSHAL DE COLOMBIA S.A.S.

Director Ejecutivo.
Ing. Hugo Torres Bahamón.



ABSPK | Associação Brasileira de Sprinklers.



AMRACI | Asociación Mexicana de Rociadores Automáticos Contra Incendios.



Consejo para el Comisionamiento y el Aseguramiento de la Calidad

CCAC | Consejo para el Comisionamiento y el Aseguramiento de la Calidad - CCAC



DAGRD | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres Medellín.



GIACC | Global Infrastructure Anti-Corruption Centre



IFSA | International Fire Sprinkler Association



NFPA | National Fire Protection Association.



NFSA | National Fire Sprinkler Association.



SCI | Sociedad Colombiana de Ingenieros



ICONTEC | Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación



SENA | Servicio Nacional de Aprendizaje



UTO | Unidad Técnica Ozono Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

CARTA PRESIDENTE



Alex Rodríguez Aparicio,
Presidente

ANRACI Colombia se ha convertido en el Gremio referente de la Seguridad Contra Incendio en nuestro país, como un gran equipo hemos venido trabajando con pasión, seriedad y firme compromiso con nuestra sociedad, por propender por unas condiciones de seguridad más adecuadas para todas las personas.

ANRACI hoy representa lo que hace un par de años fue el sueño de algunos empresarios Colombianos, quienes tenían el objetivo común de forjar una asociación para unir esfuerzos y trabajar mancomunadamente por brindarle al país un nuevo escenario, el cual nos permitiera cambiar la cultura de la protección contra incendio y de esta manera lograr mejorar las condiciones de seguridad y prevención de toda la sociedad Colombiana. Hoy por hoy somos reconocidos en diferentes instituciones tanto nacionales como internacionales, como un grupo de empresarios sólido, especializado y conocedor de nuestra industria.

Durante este periodo hemos fortalecido de manera importante nuestras alianzas con instituciones de aprendizaje tales como el SENA y las Universidades, siendo uno de los pilares fundamentales de nuestra asociación el propender por el mejoramiento del nivel educativo de nuestros profesionales y la competencia laboral de nuestros técnicos, con el ánimo

de poder contar cada día con más instalaciones seguras que cumplan estrictamente con la normatividad nacional e internacional vigente.

El año pasado tuvimos el gran reto de sacar adelante la Primera Conferencia Internacional de Protección Contra Incendio Colombia 2018" y el "I Gran Salón Fire Protection", eventos que desarrollamos en alianza con CORFERIAS Y PAFYC en el marco de la tradicional y exitosa Feria Internacional de Seguridad E+S+S 2018, la mayor exposición de soluciones en seguridad y protección de la Región Andina, Centro América y el Caribe.

El resultado no pudo haber sido mejor, la Conferencia fue un éxito rotundo, fueron más de 200 asistentes a las charlas técnicas, contando con la participación de más de 15 conferencistas nacionales e internacionales, representantes gremiales de EEUU, México y Brasil de importantes asociaciones tales como IFSA, NFSA, AMRACI y ABSpk, autoridades y directivos de diversas instituciones de índole nacional, tales como Cuerpos de Bomberos, el SENA, el Área Metropolitana del Valle de Aburrá y reconocidas compañías del sector asegurador y certificador tales como FM Global y UL, entre otras.

Así mismo, la exposición comercial fue un gran evento, la cual conto con la participación de más de 40 expositores nacionales e internacionales, quienes tuvieron la oportunidad de exponer los avances tecnológicos en la industria de la protección contra incendio a nivel mundial.

Otra de las actividades que desarrollamos durante nuestra Primera Conferencia, fue la realización de la primera prueba Side by Side, la cual conto con la participación de un sin número de asistentes a la



**Con ahínco,
dedicación y
compromiso,
¡¡¡ continuemos
trabajando en Pro de
una sociedad
sin víctimas
del fuego!!!**



feria de seguridad, autoridades y varios medios de comunicación. Esta prueba es considerada a nivel mundial, la prueba reina de los rociadores automáticos, pues con ella comprobamos la efectividad de los sistemas de protección contra incendios ante un incendio real y en condiciones similares a las que se encuentran expuestas cualquiera de nuestras edificaciones.

Finalmente, y aprovechando que nuestra comunidad contra incendio estaba reunida en este importante evento, quisimos exaltar el compromiso, dedicación, entrega y arduo trabajo de unos de los pioneros y más representativos profesionales nacionales de la Industria de la Protección Contra Incendio en nuestro país y quizá en Latinoamérica.

Es así por lo cual ANRACI COLOMBIA decidió crear y otorgar el Premio Nacional de Protección Contra Incendios y el pasado 22 de agosto de 2018, en el marco de la Primera Prueba Side By Side en nuestro país, se hizo entrega de su primera versión, galardón que fue otorgado a don Jaime Moncada Pérez, en la Categoría de Trayectoria Profesional y a don Armando Devia Moncaleano en la Categoría de Ejecutorias Destacadas.

Este año volveremos a Medellín, la ciudad de la eterna primavera y sede principal de un gran número de nuestros asociados, para celebrar nuestra Primera Asamblea Anual 2019 y en la cual esperamos compartir los avances y logros obtenidos por nuestra asociación con todos ustedes.

En el marco de nuestra asamblea, tendremos un evento muy especial, el lanzamiento del Primer Centro de Entrenamiento en Protección Contra Incendios en Colombia, una propuesta de la Empresa Privada en alianza con el Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres DAGRD de la ciudad de Medellín y su cuerpo oficial de bomberos. Hoy esta iniciativa deja de ser un proyecto para convertirse en una realidad, toda vez que actualmente nos encontramos desarrollando el montaje de su primera fase y nuestros asociados tendrán la oportunidad de visitar sus instalaciones y conocer en primera los beneficios que traerá este centro para ANRACI y para la comunidad en general.

Centro de Entrenamiento de Protección Contra Incendios se hace realidad gracias a los aportes y contribuciones de varios de nuestros miembros, a quienes agradecemos todo el entusiasmo brindando durante su concepción y desarrollo: SPCI, VIKING, RELIABLE, CF PUMPS (SPP - FIRE PIPING), VICTAULIC, AGNIS (HONEYWELL), RCI INGENIERIA Y MONTAJES, IMPLESEG, ACCEQUIP, FIRE MARSHAL Y OSHO INGENIERIA.

De la misma manera, es muy importante para mí destacar el liderazgo y gestión de los Ingenieros Juan Pablo Grajales y su equipo de trabajo (SPCI), Diego Alejandro Correa y su equipo de trabajo (RCI) por su gran dedicación, empeño y compromiso, brindado para el desarrollo de este importante proyecto para la asociación.

Otro evento destacable durante el año 2018 fue el desarrollo de la segunda prueba Side by Side en la ciudad de Medellín, la cual se efectuó como parte de la alianza interinstitucional establecida con el DAGRD y el Cuerpo Oficial de Bomberos de la ciudad y fue llevada a cabo en el marco del Congreso Internacional de Bomberos desarrollado en octubre pasado en Plaza Mayor. Dicha prueba tuvo una gran participación de

integrantes de cuerpos de bomberos e instituciones de rescate de índole nacional que encontraban allí congregadas y tuvo unos resultados muy positivos para la comunidad en general.

Finalmente, y para cerrar nuestras actividades con broche de oro, el pasado mes de noviembre en Bogotá, los miembros de ANRACI firmamos el Pacto por la Transparencia e Integridad, entre el sector de la protección contra incendios y la secretaria de transparencia de la Presidencia. La actividad contó con la participación del Secretario de Transparencia de Presidencia de la República, doctor Andrés Rúgeles Pineda, quien destacó el compromiso de las empresas integrantes del Gremio, de esta forma, nuestras organizaciones contribuyen al fortalecimiento de la cultura de la legalidad e integridad en el país.

Como podemos ver mis estimados colegas y amigos, ANRACI hoy es el fruto de nuestro trabajo mancomunado y del esfuerzo que cada uno de ustedes les ha puesto a las actividades que hemos desarrollado en este gran gremio empresarial. Comprobamos una vez más que unidos somos más y que con dedicación y constancia podremos alcanzar nuestros objetivos en el corto y mediano plazo.

Así pues, nuestra filosofía continúa más vigente que nunca: "Propender por la seguridad para prevenir incendios, salvaguardar vidas, minimizar las pérdidas económicas, proteger las propiedades y garantizar la continuidad de los negocios".

Reciban todos mi cordial y caluroso saludo.

CARTA VICEPRESIDENTE



Dr. Santiago Serra Castaño
Vicepresidente

El futuro que veíamos hace pocos meses, luego, de las ilusiones y proyectos pasamos a los hechos, la aventura que emprendimos, se afianzó, la cosecha de los buenos frutos se está dando.

No pretendo con esta carta hacer un resumen o recuento de actividades, pero si considero necesario mencionar y destacar algunas de las múltiples desarrolladas durante el año 2018, es necesario mencionarlasy relacionarlasy sin ningún orden específico, ya que independientemente del objeto de la actividad, es su excelencia y trascendencia la que se merece destacar.

• ANTICORRUPCIÓN

El 22 de noviembre, después de varios meses de diálogos y divulgación suscribimos todos nosotros el pacto de "Transparencia e Integridad del Sector de la Protección Contra Incendios en Colombia" con la Secretaria de Transparencia de la Presidencia de la Republica, en cabeza de su director Dr. Andres Rúgeles Pineda. La suscripción de este pacto se complementa con el Código de



**La aventura
que emprendimos,
se afianzó, la
cosecha de los
buenos frutos
se está dando**



Ética que tenemos en la organización y, es de vital importancia para todos los agremiados por los compromisos éticos y anticorrupción que ello implica y servirá como ejemplo a seguir de muchas más organizaciones de esta naturaleza.

• I CONFERENCIA INTERNACIONAL DE INCENDIOS

Entre el 21 y 23 de agosto realizamos en Corferias la I CONFERENCIA INTERNACIONAL DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS destacándose entre muchos eventos de este tipo a nivel latinoamericana por la excelencia académica no solo por los temas tratados sino por la calidad de los conferencistas y los participantes y acompañantes del gremio llegados del exterior

es así como se sostuvieron reuniones paralelas con entidades como NFPA, IFSA, NFSA, UL, FM, AMRACI de México, ABSpk de Brasil y, permitió actualizarnos de primera mano de lo que sucede actualmente con los sistemas de rociadores.

• PRUEBAS SIDE BY SIDE

En el marco del “I Salón Fire Protection” de la “Feria Internacional de la Seguridad en Bogotá”, realizamos el 23 de agosto la primera prueba Side by Side en Colombia, la cual repetimos en la ciudad de Medellín el 11 de octubre, en el marco del “II Congreso Internacional de Gestión del Riesgo de Desastres”. Las dos pruebas fueron impactantes y un completo éxito y contaron con gran divulgación en los medios de comunicación, estas pruebas son una gran herramienta para mostrar la eficacia y necesidad de los sistemas de rociadores en los diferentes tipos de edificaciones y aplicaciones.

• COMPETENCIAS LABORALES

Participamos dentro de las mesas sectoriales del “SENA”, donde se propuso la creación de la Norma Técnica de Competencias Laborales para Técnicos en Instalación, Inspección, Mantenimiento y Prueba de Sistemas de Protección Contra Incendio. Este objetivo se alcanzó y se completaron las diferentes etapas para que en el próximo mes de marzo se lleve a cabo el primer proceso de certificación para nuestros Técnicos y profesionales de acuerdo a la “Norma Sectorial de Competencia Laboral: Controlar Sistemas Contra Incendio Base Agua Según Procedimiento Y Normativa Técnica, Código NSCL: 280501166” (desarrollada por ANRACI-SENA).

Como lo mencione en el principio estas actividades merecen destacarse ya que están ligadas estrechamente con la MISION; VISION y ESTRATEGIA de ANRACI.

Es de suma importancia mencionar que estas actividades se están desarrollando y llevando a cabo gracias a la orientación permanente y clara del señor presidente el ing. Alex Rodriguez, a la decidida colaboración, empeño y entrega del director ejecutivo, Dr. Hugo Torres B y su equipo de trabajo, al metódico trabajo de los diferentes comités de la asociación, al compromiso de cada uno de los miembros de la junta directiva, a las inquietudes planteadas y allegadas de cada uno de ustedes y al entusiasmo desbordado y compromiso permanente de los colegas asociados de Medellín.

Continuamos en la aventura emprendida cosechando los buenos frutos.

CARTA DIRECTOR EJECUTIVO



Hugo Torres Bahamón
Director Ejecutivo

Apreciados Amigos,

Ha transcurrido un nuevo año de operaciones de nuestra querida Asociación, tenemos hoy el honor de llevar a cabo la cuarta asamblea de ANRACI COLOMBIA, gran hito para la protección contra incendios en nuestro país.

El camino tan solo ha empezado, y hoy, día de nuestra asamblea es hora de hacer un balance y reflexionar acerca de nuestras ejecutorias y del futuro promisorio que tenemos por delante.

La Protección Contra Incendios es una especialidad de la Ingeniería que a nivel mundial tiene ya más de 100 años de desarrollo, esto hace que se cuente con un amplio conocimiento en la materia que permite mitigar y controlar el Riesgo de Incendio presente en todas las construcciones y edificaciones desarrolladas por el ser humano.

La tecnología de Protección Contra Incendios cada día cobra más valor e importancia, pues la tendencia universal en la construcción es aumen-



**La tecnología
de Protección
Contra In-
cendios cada
día cobra más
valor e im-
portancia.**



tar la altura de las edificaciones y hacer obras cada vez más grandes para albergar a gran cantidad de personas, bajo este escenario, las medidas, controles y procesos aplicados para garantizar la seguridad de las personas deben ser cada vez más profesionales, estrictos y rigurosos. Definitivamente, la protección contra incendios es una especialidad de la ingeniería que salva vidas!

En nuestro país, la regulación Contra Incendios lleva tan solo unos pocos años, existe un avance importante que se ha visto materializado principalmente dentro de los títulos J y K de la NSR – 10, sin embargo, aún existen grandes vacíos y falencias que, sin lugar a dudas, en algún momento nos llevarán

a una tragedia. Tal como tituló nuestro celebre Premio Nobel, esta es la “Crónica de una muerte anunciada”.

Por citar un ejemplo de una de las falencias, en Colombia se considera que los edificios de gran altura son aquellos que tienen una altura superior a 28 metros, mientras que en el resto del mundo esta dimensión se tasa sobre los 23 metros. Universalmente se han aceptado los mencionados 23 metros porque la longitud estándar de las escaleras de los vehículos de bomberos más grandes es de dicha dimensión, lo que permite operativamente atender los incendios.

Entonces ¿Colombia tiene escaleras de bomberos más largas que el resto del mundo? La respuesta es NO. Incluso, en algunos municipios del país, donde se están desarrollando importantes proyectos, no se cuenta con vehículo de bomberos ni escalera.

¿Cuál es la realidad de un edificio de 27 metros de altura que sufra un incendio? Sencillo, operativamente no es posible atenderlo por los bomberos sin arriesgar sus propias vidas.

¿Es esta una determinación fundamentada en la ingeniería? No, por supuesto que NO, este es un requisito mal fundamentado que pone en riesgo a toda la población colombiana.

Lo cierto es que requisitos como este, antitécnicos, existen a lo largo y ancho de nuestra normatividad.

Esto nos lleva a que el primer problema al que nos enfrentamos es que los colombianos falsamente creemos que las normas están proyectadas para protegernos y salvaguardar nuestros bienes, nos sentimos inmunes frente al riesgo de incendio, lo que contrasta con las cifras de FASECOLDA, que a través de su Cámara de Incendio y Terremoto reportaron pagos de siniestros por un valor superior a los 4 billones de pesos en el lapso 2012 – 2016.

Hoy día se ha iniciado el proceso de construcción de la siguiente versión de nuestra regulación, esperamos que este sea un ejercicio incluyente, adelantado por profesionales competentes en el tema, fundamentado en la ingeniería y desarrollado bajo la filosofía de proteger a las personas, salvaguardar los bienes y garantizar la continuidad de los negocios.

Es hora de que las normas contra incendios sean desarrolladas con el concurso del gremio, colegiadamente será posible discernir los mejores requisitos para el país sin que obren intereses económicos contrarios a la seguridad de los colombianos.

Como nos corresponde, desde ANRACI COLOMBIA nos hemos puesto a disposición de los diferentes estamentos encargados de esta importantísima labor normativa para el país, contamos con importantes aliados internacionales (tales como NFPA, NFSA, IFSA, AMRACI, ABSpk), los profesionales más destacados en la materia y las experiencias más significativas del sector y estamos listos a contribuir para que Colombia cuente con los más altos estándares de seguridad contra incendio en beneficio de toda la sociedad.

Con este planteamiento en mente, sabemos que contaremos con cada uno de ustedes y sus organizaciones, gracias a su participación, juntos, unidos, como gremio, lograremos cambios significativos en favor de la protección contra incendios en Colombia.

Finalmente, no podemos dejar esta oportunidad sin agradecer el apoyo, entusiasmo y aportes que hemos tenido de cada uno de ustedes!

Mil y mil gracias por ser parte de nuestra organización!

Con gran cariño y emoción, los invitamos a recorrer nuestro Informe de Gestión correspondiente al año 2018.



ASOCIADOS



ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA 2018

En la ciudad de Barranquilla se llevó a cabo la Asamblea General Ordinaria 2018 de ANRACI COLOMBIA. En la jornada, el Ingeniero Alex Rodríguez Aparicio, presidente de la Asociación, rindió un informe ejecutivo a los socios sobre los resultados de la gestión emprendida dentro de la línea de los objetivos estratégicos propuestos para el 2017.

En la asamblea se contó con la presencia de nuestros asociados:

- ACCESORIOS Y SISTEMAS S.A. - ACCEQUIP
- AGNIS S.A.S.
- ASHES FIRE COLOMBIA S.A.S.
- COLOMBIA FIRE PUMPS
- EHR S.A.
- FIRE MARSHAL DE COLOMBIA S.A.S.
- FIRE PROTECTION DE COLOMBIA S.A.
- GENERAL FIRE CONTROL S.A.
- HEDAGA S.A.
- HIDRÁULICA Y SANEAMIENTO S.A.S.
- IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL IMPLESEG S.A.S.
- INCOLDEXT LTDA.
- INGSECOL S.A.S.
- OSHO INGENIERÍA LTDA.
- RCI INGENIERÍA Y MONTAJES S.A.S.
- RELIABLE AUTOMATIC SPRINKLES Co.
- SERVICIOS INTEGRALES E INGENIERÍA DE COLOMBIA S.A.S. – SERIINCO
- SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS S.A.S. – SPCI
- TECNO FUEGO S.A.S.
- TYCO SERVICES
- VICTAULIC

JORNADA ACADÉMICA Y DE DISCUSIÓN BARRANQUILLA

Conversatorio: procesos de revisión de los Cuerpos de Bomberos en Colombia – Barranquilla

Esta actividad se realizó con el propósito de obtener una visión holística de la situación actual en Colombia, al contar con los puntos de vista de los representantes de diferentes entidades dentro de los cuales podemos mencionar el Comandante del Cuerpo Oficial de Bomberos de Barranquilla, Fernando Buzón, integrantes de los Cuerpos de Bomberos Voluntarios de Sabanalarga y algunas de nuestras empresas asociadas como EHR S.A., Osho Ingeniería, ACCEQUIP S.A.S, TecnoFuego, Fire Protección de Colombia, Tyco Services, Reliable, entre otras.

En este evento, se discutió acerca de los mecanismos que actualmente son desarrollados en nuestro país por los cuerpos de bomberos en las diferentes localidades, especialmente en la costa atlántica, constituyéndose como el perfecto preámbulo de una tarde gremial que estamos seguros contribuirá con el desarrollo de la protección contra incendios en Colombia.

ACCEDER AL VIDEO ▶

Charla diseño sismo-resistente en elementos no estructurales

Con el fin de fortalecer el conocimiento de nuestros asociados, en el marco de la jornada académica realizada por ANRACI COLOMBIA, también se llevó a cabo una charla acerca del Diseño Sismo-resistente de elementos no estructurales, evento que se efectuó en el Hotel Four Points by Sheraton, entre las 4:30 p.m. y las 5:30 p.m.

El ingeniero civil, Coordinador de Ingeniería de la Curaduría Urbana Número 3 y Presidente de la Comi-



sión Técnica Permanente de Estructuras y Construcción de Edificios de la Sociedad Colombiana de Ingeniero, José Joaquín Álvarez Enciso, fue el encargado de exponer esta importante temática, donde la supervisión técnica, la revisión de los elementos no estructurales de protección contra incendio y su relación con la sismo resistencia fueron los protagonistas.

Durante la conferencia, el Ingeniero Álvarez hizo énfasis en la importancia de la comunicación entre los ingenieros de protección contra incendios, ingenieros estructurales y arquitectos para el desarrollo coherente y eficiente de diseños sismo-resistentes de elementos no estructurales en las edificaciones.

Además, se realizó un resumen acerca de la legislación en materia de protección contra incendios que se debe utilizar en procesos de construcción, donde se expusieron algunos análisis importantes sobre cálculos a tener en cuenta con respecto al diseño de elementos no estructurales. Por último, se relataron algunos casos reales en los cuales la falta de comunicación al momento de diseñar afecta al único objetivo de salvaguardar la vida humana.

[ACCEDER AL VIDEO](#)



Charla sistemas de rociadores para almacenamiento con estantería

Con el fin de contribuir en el proceso de transferencia de conocimiento de nuestro gremio y optimizar nuestros procesos técnicos, igualmente se realizó una charla a cargo del Ingeniero David Asplund, un veterano de más de 40 años



en la industria de los rociadores contra incendios. Mr. Asplund ha sido empleado de The Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc. durante los últimos 21 años y actualmente se desempeña como Director de Servicios Técnicos.

La conferencia sobre “Sistemas de Rociadores para Almacenamiento con Estantería”, abordó la historia y desarrollo de sistemas de rociadores y la diferencia entre los sistemas de una edificación normal y rociadores para almacenamiento, hasta las nuevas tecnologías, tendencias e innovaciones en cuestión a rociadores, terminando con la más reciente investigación de la NFPA 13 edición 2019 para proteger elementos del grupo A plásticos expandidos en estanterías con rociadores.

[ACCEDER AL VIDEO](#)

Cena

Para finalizar el encuentro, ANRACI COLOMBIA ofreció una cena en honor de los asociados, la cual se llevó a cabo en el restaurante Cucayo, en donde nuestros invitados pudieron disfrutar de un momento de integración y esparcimiento.



COMITÉ TÉCNICO

ASISTENTES = 7
N. REUNIONES = 4
HORAS REUNIÓN = 8
HORAS HOMBRE TRABAJADAS = 56



COMITÉ COMPETENCIAS LABORALES

ASISTENTES = 6
N. REUNIONES = 6
HORAS REUNIÓN = 18
HORAS HOMBRE TRABAJADAS = 108



COMITÉ FORMACIÓN

ASISTENTES = 5
N. REUNIONES = 5
HORAS REUNION = 10
HORAS HOMBRE TRABAJADAS = 50

COMITÉS

COMITÉ ÉTICA

ASISTENTES = 7
N. REUNIONES = 5
HORAS REUNION = 16
HORAS HOMBRE TRABAJADAS = 112



COMITÉ EXTINTORES PORTATILES Y RODANTES

ASISTENTES = 18
N. REUNIONES = 1
HORAS REUNION = 4
HORAS HOMBRE TRABAJADAS = 72



     ANRACI COLOMBIA

ha estructurado una serie de Comités y Equipos de trabajo cuya función fundamental es planear y desarrollar acciones tendientes a mejorar la Protección Contra Incendios en Colombia en diferentes áreas de interés para el sector.

COMITÉ DE ÉTICA Y CONDUCTA



MISIÓN

Promover una cultura gremial responsable, transparente y comprometida con las buenas prácticas en el sector de protección contra incendios, velando por la seguridad y protección de la vida humana y sus bienes

LOGROS

El 16 de noviembre de 2018, los asociados de ANRACI COLOMBIA firmamos el pacto por la transparencia en el sector de la protección contra incendios en un solemne acto donde se contó con la presencia del Dr. Andrés Rúgeles secretario de transparencia del Gobierno Colombiano y otras destacadas personalidades de distintas asociaciones que sirvieron como testigos en el compromiso que adquirimos todas las empresas miembro de Anraci, este quizá es el logro más importante en cuanto a la gestión realizada por el comité de ética en 2018, esta firma se logra luego de varias reuniones preparatorias en compañía de nuestro director ejecutivo, la asesoría y concejo permanente del Dr. Jaime Santamaria y con el apoyo del GIACC (Global Infrastructure Anti-Corruption Centre) dentro del acuerdo de cooperación firmado con esta importante institución en junio de 2017.

Los miembros del comité de ética han trabajado arduamente en pro de lograr cada uno de los objetivos planeados, contando con el respaldo total de la junta directiva y el trabajo continuo del equipo humano de la asociación, el resultado de la gestión de este comité se está viendo en el trabajo ético y socialmente responsable de cada empresa, el pacto firmado y los acuerdos alcanzados tienen valor cuando los mismos son acogidos al interior de cada compañía.

COMITÉ DE FORMACIÓN

MISIÓN

Analizar las necesidades del gremio y de la comunidad en general para proponer y efectuar eventos académicos y programas formativos referentes a la protección contra incendio o temas complementarios, asegurando la calidad de las actividades adelantadas.

LOGROS

Los logros del Comité de Formación están supeditados a la agenda académica de ANRACI. En 2.018, se realizaron dos tipos de actividades, por una parte actividades de promoción, las cuales se desarrollaron abiertas a la comunidad sin costo alguno, donde se destaca la alianza que se tiene con el SENA, de este tipo se realizaron seis seminarios en compañía del SENA y UL.

El objetivo fundamental de estos seminarios es promover la Protección Contra Incendio, lograr que las personas se familiaricen con el tema, que lo entiendan, que lo comprendan, que se empiecen a adoptar las mejores prácticas empresariales, personales, profesionales con relación los contenidos tratados.

El otro tipo de eventos también están encaminados a la promoción de la Protección Contra Incen-

dios, pero estos son más especializados y tienen un costo. De este tipo de eventos se organizó la I conferencia Internacional de Protección Contra Incendios que fue exitosa, en la cual se contó con la asistencia de más de 200 personas participantes.

Nuestro Comité de Formación apoyó el desarrollo de esta agenda académica en la determinación de temáticas, de conferencistas, y en garantizar que la oferta académica estuviera alineada con las necesidades del mercado.



COMITÉ TÉCNICO



MISIÓN

Analizar las situaciones referentes al entorno técnico del sector, siendo además un órgano de consulta que oriente los procesos que se ejecutan en la Asociación y en el gremio, dirigiendo los objetivos y planes de acción de manera coherente con la visión y misión de ANRACI COLOMBIA.

LOGROS

Durante el año 2018 desde el Comité Técnico se trabajó esencialmente sobre la Guía de Buenas Prácticas para Instalaciones de Redes Contra Incendios y la Cartilla de Inspección Para el Recibo de Proyectos de Protección Contra Incendios. Se realizaron los documentos base, los cuales se encuentra en proceso de gráficas, imágenes y presentación para su aprobación, nuestro propósito como Comité Técnico para el año 2019 será la aprobación e implementación de estos documentos tan importantes para el desarrollo de nuestras actividades en el gremio de la Protección Contra Incendios.

COMITÉ DE COMPETENCIAS LABORALES



MISIÓN

Promover y consolidar proyectos para el fortalecimiento del talento humano involucrado en el gremio de protección contra incendios, profesionalizar al sector y avalar, mediante certificaciones y normas de competencias laborales, los conocimientos y las habilidades de los trabajadores.

LOGROS

Dentro del Comité de Competencias Laborales se destacan dos logros muy importantes:

1. La Actualización de la Clasificación Nacional de Ocupaciones, hito que permite que nuestros profesionales técnicos instaladores tengan una clasificación única y especializada, esto por un lado ayuda a dirigir más exactamente el mercado laboral de Protección Contra Incendios, por otro lado, ayuda a que el SENA empiece a identificar temas de formación específicamente de nuestro sector. Esta actualización de la clasificación abre las puertas para que todos los demás elementos que van a tener que ver con el tema de competencias laborales como son las normas de competencias laborales, como puede ser la certificación y la formación, se vayan alineando de una mejor forma para los intereses del gremio.
2. Se logró culminar en 2018 el desarrollo de la batería de los instrumentos de medición para la certificación de la norma de competencias laborales de mantenimiento del sector de la Protección Contra Incendios. En 2019 se adelantaron los procesos de certificación de los técnicos de mantenimiento dentro del marco de los procesos que el SENA ha establecido para ello.

COMITÉ DE EXTINTORES



MISIÓN

Mejorar las condiciones de seguridad de las personas al ayudar a formalizar el sector, al promover a que los empresarios desarrollen sus actividades dentro de un marco técnico y normativo más alto, para garantizar así, que los compradores, los usuarios finales, puedan adquirir extintores más seguros.

LOGROS

El Comité de Extinción, fue conformado con el fin de promover las buenas prácticas y la formalización del sector extintores portátiles. La conformación del comité es un logro muy importante para el gremio, ya que se empieza a trabajar en este nuevo sub segmento del sector.

Este sector en Colombia se ha caracterizado por ser tradicionalmente muy empírico e informal, esto ha llevado a que los extintores portátiles que se encuentran en el mercado no ofrezcan la mejor calidad, a que haya una serie de malas prácticas.

El costo de los extintores portátiles existentes en el mercado colombiano, en ocasiones es muy bajo, esto producto de que las empresas o las personas que están realizando los procesos de fabricación o de mantenimiento, no lo hacen con procesos técnicos, lo que al final conlleva a que las personas que adquieren estos productos no cuenten con la seguridad necesaria.

El comité ha venido trabajando con el Ministerio de Ambiente, el pasado 24 de octubre de 2018, se realizó un encuentro con la Unidad Técnica del Ozono (UTO), con el propósito de conocer las políticas y avances que se vienen adelantando sobre los controles para “las sustancias agotadoras del Ozono” y “los avances en la eliminación de HCFC en el Sector de Extinción de Incendios”. La reunión fue precedida por la ingeniera Angélica Antolines, quien informó al auditorio, por lo demás muy concurrido por las empresas prestadoras del Servicio de Mantenimiento y recargas de Extintores, acerca de los controles que viene ejerciendo el Ministerio, como la prohibición del consumo del HCFC-141b por considerar que esta situación pone en evidencia un uso incorrecto que se le está dando en el país por ser nocivo para la salud y afectar la extinción de Incendios.

Se han logrado importantes líneas de acción conjuntas, se ha ayudado al Ministerio en la difusión de sus talleres y programas de formación, llegando así a los empresarios, quienes cada día muestran más interés en este tema, y se han ido vinculado y abriendo un nuevo espectro de acción para la Asociación.

Primera Reunión Comité de Extintores Portátiles y Rodantes

El pasado 24 de Octubre, en las instalaciones de la Universidad EAN, se llevó a cabo la primera reunión del Comité de Extintores Portátiles y Rodantes de ANRACI COLOMBIA.

La reunión contó con la participación destacada de la Unidad Técnica de Ozono del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, La Universidad EAN y el Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia, por parte del sector empresarial tuvimos la participación de las empresas : ARL Sura, Ashe Fire, Asixtintores, Extintores Mg S.A.S, Extintores Serviequic Ltda, General Fire Control, Impleseg, Pastas Doria, Procoldest S.A.S y Prodeseg, quienes al acompañarnos en esta primera reunión reafirmaron su compromiso con el gremio y su interés de fortalecer la normativa, las costumbres comerciales, y en general la seguridad de las personas por medio de la implementación de buenas prácticas.

Dentro de los temas principales tratados durante la reunión, se resaltó el trabajo que ha venido adelantando el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible a través de la Unidad Técnica de Ozono, en particular lo relacionado con las sustancias agotadoras de la capa de ozono en el sector de extinción de incendios en Colombia.

De manera relevante, Colombia ha venido desarrollando una serie de acciones con el fin de dar cumplimiento a los compromisos internacionales adquiridos en el marco del protocolo de Montreal, “Los HCFC se encuentran listados en el Anexo C Grupo

I del Protocolo de Montreal, por lo que Colombia ha iniciado el proceso de eliminación gradual de su consumo, el cual deberá reducirse en 97,5% para el 2030 y completamente para el año 2040.”

De igual forma, el Ministerio proyecta emitir una resolución en la que se restringirá el uso de HC-FC-141b como agente extintor en Colombia, temas de gran importancia para el sector y para los cuales debemos estar atentos para actuar de manera oportuna y propositiva, velando por la protección de nuestro ambiente.

La conclusión más importante del Comité, es que de manera urgente se requiere fortalecer la normativa colombiana en materia de Sistemas Portátiles y Rodantes Contra Incendios y así tener unas disposiciones obligatorias mínimas que garanticen calidad y seguridad a los colombianos, velando porque los productos disponibles en el mercado satisfagan características mínimas técnicas en función de su capacidad de extinción de incendios.

De igual forma, convenimos el desarrollo de campañas educativas, las cuales tienen por objetivo crear conciencia acerca de la importancia de tener extintores en nuestros hogares, oficinas y espacios de interés, que sean de buena calidad y fabricados con los mejores procesos para garantizar la efectividad de los mismos en el momento en el que estos sean necesario.



ASISTENTES SEMINARIOS 2018

TOTAL ASISTENTES

 **1824**

HORAS DE FORMACIÓN: 60

HORAS HOMBRE FORMADO: 12.236



01

**I CONFERENCIA INTERNACIONAL DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS.**

Asistentes: 246 / Horas De Formación: 24 / Horas Hombre Formado: 5.904

02

**SENA**

	Asistentes	/ Horas Formación	/ Horas hombre Formado
V SEMINARIO DE REDES CONTRA INCENDIOS – BOGOTÁ.	328	4	1.312
VII SEMINARIO REDES CONTRA INCENDIOS. BOGOTÁ.	344	4	1.376
VI SEMINARIO REDES CONTRA INCENDIOS. MEDELLÍN.	227	4	908
VIII SEMINARIO REDES CONTRA INCENDIOS. MEDELLÍN.	249	4	996

03

**ENCUENTRO ARMENIA**

Asistentes: 139 / Horas De Formación: 4 / Horas Hombre Formado: 556.

04

**SEMINARIO UL: Cumplimiento Regulatorio y Prevención del Uso de Productos Falsificados**

Asistentes: 48 / Horas De Formación: 4 / Horas Hombre Formado: 192.

05

**SEMINARIO VIKING BOGOTÁ Y MEDELLÍN**

Asistentes: 143 / Horas De Formación: 4 / Horas Hombre Formado: 572.

06

**CICLO DE FORMACION PRESENCIAL Y VIRTUAL CYPE**

Asistentes: 100 / Horas De Formación: 4.2 / Horas Hombre Formado: 420.



21 de marzo de 2018

V Seminario de Redes Contra Incendios ANRACI – SENA

El 21 de marzo de 2018, se dio continuidad a los seminarios técnicos que se llevan a cabo en el marco de la alianza ANRACI-SENA. En esta ocasión, se realizó el V Seminario de Redes Contra Incendio en el Tecnoparque de la Construcción y la Madera del SENA de la Autopista Sur, Bogotá, entre las 5:30 pm y las 9:00 p.m.

Como es tradición, el objetivo de estos eventos académicos es aumentar el nivel de competencias y conocimientos técnicos de los empresarios, industriales, comerciantes y de las personas adscritas al sector de la protección contra incendios y de esta forma, contribuir con la formación de los guardianes de la seguridad contra incendios en Colombia.



Este Seminario estaba dirigido a personas que hoy día realizan actividades o toman decisiones relacionadas con la seguridad humana, tales como propietarios de edificaciones, Gerentes, Directores de infraestructura, Directores de mantenimiento, técnicos instaladores, técnicos de mantenimiento, entre otros, y se logró una participación de más de 300 personas. Como es usual en este tipo de eventos, fue abierto a la comunidad y la asistencia fue certificada por el SENA como parte del proceso de formación en protección contra incendios de cada uno de los asistentes.

Ver memorias





11 de abril de 2018

Curso Corto Software CYPE

En el Tecnoparque de la Construcción y la Madera del SENA de la Autopista Sur, se llevó a cabo el 11 de abril, el curso sin costo, del Software de diseño para ingeniería, el cual dentro de sus módulos de gestión incluía una herramienta para el diseño de redes contra incendios.

El curso dirigido por personal de la empresa CYPE INGENIEROS, organización desarrolladora del programa y organizado en conjunto con ANRACI COLOMBIA, tenía como objetivo aumentar el nivel de competencias y conocimientos técnicos de los instructores del SENA, nuestros asociados y de las personas adscritas al sector de la protección contra incendios y de esta forma, contribuir con la formación de los guardianes de la seguridad contra incendios para los colombianos.

El curso se dividió en dos bloques, los cuales se describen a continuación:

Primer bloque:

Tema: Instalaciones en el entorno BIM

Dirigido a: Exclusivamente a instructores del SENA y ASOCIADOS ANRACI COLOMBIA

Temas específicos:

- Programa IFC Builder; es un programa gratuito alternativa al Revit/Archicad... Con este realizamos un modelo que utilizaremos en toda la sesión.
- Programa CYPEFIRE Sprinklers NFPA13: cálculo hidráulico (memorias, planos) y cálculo sísmico.
- Programa FDS simulación dinámica de Incendios.
- Programa de Extracción de humos.
- Programa de fontanería y Saneamiento con NTC1500

Segundo bloque:

Tema: Estructuras y presupuestos

Dirigido a: Abierto a toda la comunidad de la ingeniería.

Temas específicos:

Programa CYPECAD: Cálculo de una estructura de concreto con NSR10 y el módulo de la resistencia estructural al fuego. Memorias, planos y presupuesto. Programa Arquímedes: Presupuestos, mediciones, Item, precios unitarios, etc.



26 de abril de 2018

VI Seminario de Redes Contra Incendios – Medellín

Con el fin de aumentar el nivel de competencias y conocimientos técnicos de los empresarios, industriales, comerciantes y de las personas adscritas al sector de la protección contra incendios, en la ciudad de Medellín el 26 de abril de 2018, dentro del marco de la alianza interinstitucional entre el SENA y ANRACI COLOMBIA, se realizó la VI versión del Seminario de Redes Contra Incendio en la cual los sistemas de bombeo de protección contra incendios, se constituyeron como el eje temático fundamental desde la perspectiva técnica y académica.

De esta forma, se contribuyó con la formación de los guardianes de la seguridad contra incendios para los colombianos.

El Seminario contó con la asistencia de más de 200 personas tales como propietarios de edificaciones, gerentes, directores de infraestructura, directores de mantenimiento, técnicos instaladores, técnicos de mantenimiento, entre otros, personas que hoy día realizan actividades o toman decisiones relacionadas con la seguridad humana.

La asistencia fue certificada por el SENA como parte del proceso de formación en protección contra incendios de cada uno de los asistentes.

Durante el Seminario se trató la siguiente agenda Académica:

- Buenas prácticas en Instalación de Bombas. Ponencia a cargo de CF PUMPS.
- Motores Diesel en Sistemas de Bombeo Contra Incendio. Ponencia a cargo de SPCI.
- Normatividad y Fundamentos de los sistemas de bombeo. Ponencia a cargo de FIRE MARSHAL DE COLOMBIA.

Ver memorias





Mayo de 2018

Ciclo de Formación Software de Diseño de Redes Contra Incendio

En el marco de la alianza ANRACI COLOMBIA – CYPE INGENIEROS, se diseñó un importante escenario académico con el fin de ayudar a fortalecer las competencias del personal adscrito a las empresas integrantes de nuestro gremio.

Es de señalar que esta fue una actividad exclusiva para nuestros Asociados, se realizó sin ningún costo de inscripción como beneficio adicional para que cada día nuestras empresas sean más sólidas, con el conocimiento como elemento diferencial y fundamental de la Protección Contra Incendios en Colombia.

El Ciclo Formativo ANRACI – CYPE, estuvo compuesto por 3 fechas las cuales tuvieron las siguientes temáticas:

- CYPEFIRE Sprinklers y Evacuación de Humos – 10 de Mayo de 2018. 9 am – 12m. Webinar – Virtual.
- CYPEFIRE Design y CYPELUX – 17 de Mayo de 2018. 9 am – 12m. Webinar – Virtual.
- Simulación de Incendios FDS – 24 de Mayo de

2018. 9 am – 12m. Webinar – Virtual.

- El Ciclo Formativo ANRACI – CYPE se realizó a través de un webinar, lo cual facilitó la asistencia, al no ser requerido un desplazamiento físico de las personas para recibir los contenidos.

Este espacio se diseñó con el fin de generar un nuevo conocimiento a los profesionales adscritos a nuestras empresas. En la que se pudo contar con la participación de profesionales de diferentes disciplinas ingenieros, arquitectos, auxiliares de ingeniería, profesionales del área de presupuesto, entre otros.

Para ANRACI COLOMBIA lo más importante es contribuir en el proceso de fortalecimiento de las competencias técnicas de las personas que hacen parte de los equipos de trabajo de nuestros asociados.



10 de mayo de 2018

I Encuentro de Protección Contra Incendios en la ciudad de Armenia

Normativas aplicables al desarrollo de proyectos de construcción en materia de protección contra incendios.

Dentro de la Alianza institucional entre ANRACI COLOMBIA y la SOCIEDAD DE INGENIEROS DEL QUINDÍO, el pasado 10 de mayo se realizó el I Encuentro de Protección Contra Incendios en la ciudad de Armenia, Quindío. La actividad contó con la participación de más de 100 personas, que representaban organizaciones tales como:

Empresas Públicas de Armenia ESP, Tecon Ingeniería S.A.S., Villota & Cia S.A.S., Quindiaguas, Cuerpo Oficial de Bomberos Manizales, Tecno Fuego, MG Constructora SAS, Gobernación del Quindío, Universidad del Quindío, CYD Construcciones y Diseños SAS, Cuerpo de Bomberos Voluntarios de La Unión Valle del Cauca, Sena, Universidad del Quindío, Innovateck s.a.s, Nix Energía y Medio Ambiente S.A.S., Innovateck s.a.s, Alcaldía Planeación Municipal, Airs Group Ingeniería, Avaluos Ingeniería y Seguros SAS, Suramericana, GNZ Ingeniería Hidrau-

lica, Hidroges Sas, Curaduría Urbana Número 1 de Armenia, Cuerpo de Bomberos Aeronáuticos, entre otras.

El Encuentro se centró en la importancia de cumplir los requerimientos normativos actualmente vigentes en Colombia, estos se constituyen como los aspectos mínimos que cualquier edificación debe cumplir para proporcionar la seguridad mínima frente a posibles emergencias.

Es necesario que los procesos de protección contra incendios sean adelantados por profesionales idóneos que garanticen que los diseños, instalaciones, puesta en marcha y mantenimiento se realicen dentro de los aspectos normativos que garantizan la seguridad de las personas.

Ver memorias





29 de mayo de 2018

Seminario: Cumplimiento Regulatorio y Prevención del Uso de Productos Falsificados

Dentro del Ciclo de Formación de ANRACI COLOMBIA, junto con el Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, hemos identificado que el Cumplimiento Regulatorio y Normativo y la utilización de Materiales Apropriados dentro del desarrollo de proyectos de protección contra incendios son factores críticos para garantizar que los sistemas instalados en el país funcionen correctamente en el momento en el que son requeridos.

Por tal motivo, con el apoyo decidido de UL se llevó a cabo el 29 de mayo de 2018, el Seminario: Cumplimiento Regulatorio y Prevención del Uso de Productos Falsificados en Protección Contra Incendios, una visión desde UL para contribuir en el fortalecimiento de estas importantes áreas de trabajo que indudablemente tienen una implicación directa en la calidad de los proyectos adelantados en Colombia.

Dentro del Seminario se abordaron los siguientes temas:

- Regulación y normatividad, su uso y aplicación práctica.
- Contexto Latinoamericano y Mundial.
- Cumplimiento regulatorio.
- Seguimiento.
- Adopciones y Adaptaciones Normativas.
- Productos Conformes y No Conformes (prevención del uso de productos ilegales)
- Identificación de Productos Conformes (Listados)
- Procesos para la emisión de denuncias de productos falsificados.
- Conversatorio. Un espacio abierto para el intercambio de ideas y conocimientos.



21,22 y 23 de agosto de 2018

I Conferencia Internacional de Protección Contra Incendios

Durante los días 21, 22 y 23 de agosto de 2018, se desarrolló el I Salón Fire Protection dentro de la Feria Internacional de Seguridad, esta actividad realizada bajo el liderazgo de ANRACI COLOMBIA en conjunto con CORFERIAS y PAFYC S.A.S, tuvo como objetivo continuar con el proceso de profesionalización de nuestro sector dando una mayor visibilidad acerca de los diferentes esfuerzos que la industria de la protección contra incendios está realizando en Colombia en beneficio de los industriales y de la comunidad en general.

Nuestra industria fue la protagonista y contó con el lugar apropiado para mostrar las tendencias, la innovación y la tecnología, contactando con industriales, constructores y usuarios de edificaciones que tienen la necesidad de conocer más acerca de protección contra incendios.

El evento académico contó con la asistencia de más de 200 personas que tuvieron la oportunidad de participar en las conferencias dictadas por: Arq. Carola Zárate Echeverría, Directora Comercial de Ashes Fire Consulting, Eng. Steven Wolin – Eng. Antonio Luis, Vice President Product, Technology & Compliance - Manager Servicio Técnico de Reliable, Ing. Eduardo del Muro.

- Ing. Alfredo Ramírez, Operations Manager - BLST Latin America Business Manager de UL INTERNACIONAL, Ing. Gustavo Londoño, Coordinador Comisión de Riesgos Tecnológicos del AMVA, Eng. Russell Fleming, Managing Director de la International Fire Suppression Alliance – IFSA, Eng. Kevin Kelly, Codes and Standards Specialist de Victaulic, Eng. James D. Lake, Vice President - Training and Technical Services de Viking Corporation, Eng. Jason Webb, Product Manager de Potter Signal Company, Ing. José Joaquín Álvarez, Presidente Comisión de Estructuras y Construcción de Edificios de la Sociedad Colombiana de Ingenieros, Eng. David Morales, Vice President Operations Engineering Manager, Latin America Operations de FM Global, Ing. Javier Sotelo Calderón, Gerente de Osho Ingeniería Ltda, Ing. José Manuel Maya Gualdrón, Gerente de Fire Marshal de Colombia S.A.S., Ing. Mauricio Gutiérrez, Gerente de Sistemas de Protección Contra Incendios S.A.S. (SPCI), Ingeniero Felipe Melo, Presidente de ABSpk, Victor Espinola, Director de AMRACI, Ingeniero Jeffrey León Pulido, Presidente del Consejo Colombiano de Ingeniería Química, y del Doctor Francisco Gutierrez, Subdirector- Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera del SENA.



27 de septiembre de 2018

VII Seminario de Redes Contra Incendio

En el Tecnoparque de la Construcción y la Madera del SENA de la Autopista Sur, el 27 de septiembre de 2018, se llevó a cabo el VII Seminario de Redes Contra Incendio. Esta edición, centraremos los contenidos académicos alrededor de los Sistemas de Extinción de Agente Limpio y los Sistemas Híbridos de Extinción.

El VII Seminario de Redes Contra Incendio fue un evento sin costo y certificado por el SENA como parte del proceso de formación en protección contra incendios de cada uno de los asistentes.

Durante el Seminario se trató la siguiente agenda Académica:

- Tecnología De Sistema Híbrido Contra Incendios Para Riesgos De Misión Crítica (Vortex). AGNIS S.A.S.
- Diseño De Sistemas de Agentes Limpios Bajo Norma NFPA 2001 (Referente Teórico y meto-

dologías aproximadas al diseño). TYCO SERVICES S.A.

- Pruebas, entrega y comisionamiento de los sistemas de extinción con agentes limpios según norma NFPA 2001. GENERAL FIRE CONTROL S.A.

Ver memorias





11 y 12 de octubre de 2018

Congreso Internacional de Gestión del Riesgo de Desastres

El Congreso de Bomberos se llevó a cabo con el apoyo de ANRACI, donde la Asociación contribuyó en el desarrollo y formulación de la agenda académica. Dentro de la agenda se contó con la participación destacada del ingeniero Javier Sotelo Calderón y del doctor Santiago Serra, quienes realizaron una presentación en nombre de ANRACI COLOMBIA para los bomberos que participaron en este evento.

La conferencia llamada “Sistemas de Protección Contra Incendio a Base de Agua en Edificios Altos”, tuvo un componente adicional de “Sistemas de Detección y Alarma”, también enfocado hacia la función de los bomberos.

El componente de Edificios Altos fue desarrollado por el Ingeniero Javier Sotelo, y el componente de Sistemas de Detección y Alarma, fue desarrollado por Santiago Serra.

La Asociación adicionalmente colaboró con los procesos logísticos y de difusión.





1 de noviembre de 2018

VIII Seminario de Redes Contra Incendio Rociadores Automáticos: tipología ubicación e instalación

En la ciudad de Medellín se llevó a cabo el VIII Seminario de Redes Contra Incendio, en esta edición los contenidos académicos se centraron alrededor de la operación e instalación de los Rociadores Automáticos contra incendios.

La asistencia fue certificada por el SENA como parte del proceso de formación en protección contra incendios de cada uno de los asistentes.

Durante el Seminario se trató la siguiente agenda académica:

- Rociadores: Operación y Tipologías. ACCEQUIP S.A.
- Certificación de Rociadores. FIRE MARSHAL DE COLOMBA S.A.S.
- Instalación y Ubicación de Rociadores. HIDRÁULICA Y SANEAMIENTO S.A.S.
- Modelación del Tiempo de Activación del Rociadores en FIRE DYNAMICS SIMULATOR FDS. HIDRÁULICA Y SANEAMIENTO S.A.S.



27 de noviembre de 2018

I Seminario VIKING Bogotá

En la ciudad de Bogotá se llevó a cabo el I Seminario Viking Colombia en Bogotá. En esta ocasión, se contó con la participación de Martin H. Workman, Vice President Product Manager de Viking.

La actividad académica tuvo una duración de 4 horas y se realizó de manera itinerante en la jornada de la mañana y en la jornada de la tarde.



Primer Seminario
VIKING
COLOMBIA

Everywhere
you need us to be.

FECHA: 27 DE NOVIEMBRE

Conferencista
Martin H. Workman
The Viking Corporation
Vice President, Product Management

Lugar
Embassy Suites Bogotá
Calle 70 # 8 - 22, Bogotá, Colombia

Con el apoyo de:
ANRACI **VIKING** **LEHMAN**
City & Financial Services

Inscríbete ahora y confirma tu asistencia



29 de noviembre de 2018

Seminario VIKING Medellín

En la ciudad de Medellín se llevó a cabo el Seminario Sobre Sistemas de Rociadores Automáticos Viking y Soportería Sismo Resistente Loos & CO – Medellín. . En esta ocasión, se contó con la participación y liderazgo de Martin H Worman, Vice president, Product Magnagement de Viking y con Héctor Sánchez, Cableware Division President Loos & Co.



SEMINARIO
SISTEMA
SISMO
RESISTENTE

LOOS & CO.
CABLEWARE® DIVISION
• SEISMIC BRACING CABLE •

NOVIEMBRE
29 DE 2018

Conferencista
HECTOR
SANCHEZ
Presidente Cableware
Division - Naples FL

Lugar: Hotel Estelar Square
Calle 3 sur No 43 A 64 Barrio El Poblado
Hora: 8:00 a.m. a 5:30 p.m.

CON EL RESPALDO DE **ANRACI** **Rápido**

ACTIVIDADES TÉCNICAS



CONGRESO ANUAL DE LA NFSA (NATIONAL FIRE SPRINKLER ASSOCIATION)



En el mes de mayo se llevó a cabo el Congreso Anual de la NFSA (National Fire Sprinkler Association), evento académico anual muy importante en los E.E.U.U. dirigido a la comunidad de la Protección Contra Incendios, el cual logra reunir a miles de profesionales expertos en el tema de incendios, electricidad y seguridad personal.

Durante este importante evento, se desarrolló adicionalmente la reunión de la Junta Directiva de la IFSA (International Fire Suppression Alliance). En el transcurso de dicha reunión, el presidente de nuestra Asociación, Ing. Alex Rodríguez, realizó la presentación del informe de gestión de ANRACI COLOMBIA del año 2017, y adicionalmente presentó una propuesta solicitando recursos de financiación de 50 mil USD para la Asociación, los cuales fueron confirmados y asignados en el mes de julio, recursos que ya hacen parte de los estados financieros de ANRACI.



FORMACIÓN PACTO GLOBAL



El 10 y 11 de Julio se llevó a cabo la formación acerca de las herramientas de transparencia e integridad para promover la lucha contra la corrupción, actividad liderada por La Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC), en cooperación con Pacto Global Red Colombia y la Secretaría de Transparencia de la Presidencia de la República de Colombia.

El Objetivo de la actividad fue generar nuevas competencias como instrumento fundamental para la lucha contra la corrupción y la búsqueda de la transparencia en las Pymes Colombianas.

Hacia la Integridad es una iniciativa construida por los Sectores Público y Privado, es liderada por el Área de Prevención del Delito y Fortalecimiento de la Justicia y la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito. Más información puede ser consultada en: <http://hacialaintegridad.unodc.org.co/>

La actividad contó con la participación de ANRACI COLOMBIA, a través de su Director Ejecutivo, Hugo Torres Bahamón, quien compartió la perspectiva del gremio la necesidad de concretar iniciativas tendientes a proteger la industria de la protección contra

incendios en Colombia de la ocurrencia de hechos relacionados con la corrupción.

Una de las herramientas de gestión suministradas fue la Guía Anticorrupción para empresas, Basada en el Estatuto Anticorrupción, documento que recopila una serie de buenas prácticas empresariales dirigidas a ayudar a las organizaciones a establecer sus sistemas internos para prevenir la corrupción y fomentar la transparencia.

Dentro de esta iniciativa, es importante mencionar que el Comité de Ética y Conducta de la Asociación, en conjunto con la Secretaría de Transparencia de Presidencia de la República, se encuentra proyectando la construcción de un Gran Pacto por la Transparencia dentro del Sector de la Protección Contra Incendios en Colombia. Actualmente se están definiendo los parámetros básicos de interés, donde se han venido identificando los riesgos de corrupción que existen alrededor de nuestra industria. Este es un proceso continuo, que estamos integrando dentro del día a día de nuestras organizaciones, fortaleciendo la cultura de la legalidad, la transparencia y la lucha contra la corrupción en nuestro sector.

OCUPACIÓN 8332, SE INICIÓ PROCESO DE ACTUALIZACIÓN DE LA CLASIFICACIÓN NACIONAL DE OCUPACIONES



En conjunto con el SENA y trabajando desde el Comité de Competencias Laborales, se inició proceso de actualización de la Clasificación Nacional de Ocupaciones de la ocupación 8332, que se denomina Instaladores de Tubería y Sistemas de Aspersión.

El objetivo de esta actualización es que dicha ocupación realmente refleje lo que hace un instalador de tubería de protección contra incendio, ya que al analizar esta labor, se encontró que abarcaba temas que no tenían que ver con la profesión, de manera particular, se hablaba de temas de aspersión de riego agrícola, lo cual no tiene nada que ver con dicha actividad, pues son dos tecnologías diferentes. El grupo de trabajo se centró en focalizar la ocupación para que fuera exclusivamente del sector de la protección contra incendios.

Esta actividad se empezó a llevar a cabo el 1 de agosto de 2018 en la Universidad EAN en conjunto con el SENA, con asociados de ANRACI, con el Sector de la Protección Contra Incendios, donde se realizaron las reuniones necesarias y se logró completar el proceso

del SENA que exigía que por lo menos 70 personas participaran del proceso de actualización, luego de esto, el SENA realizó revisiones y validaciones y la propuesta fue aceptada.

El resultado de este trabajo se vio materializado en el mes de diciembre, cuando se recibió la confirmación de que se había surtido el proceso.

Se espera que esta actualización esté incluida dentro de la Clasificación Nacional de Ocupaciones que emitirá el SENA este 2019.





ESS FERIA INTERNACIONAL DE SEGURIDAD
BOGOTÁ-COLOMBIA 22 AL 24 DE AGOSTO DE 2018

FERIA INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD

ESTADÍSTICAS 2018



Dentro de la Feria Internacional de Seguridad que se llevó cabo del 22 al 24 de agosto, en el recinto ferial de Corferias en Bogotá, ANRACI COLOMBIA en conjunto con PAFYC S.A.S. desarrolló el I Salón Fire Protection, con la finalidad de continuar con el proceso de profesionalización de nuestro sector dando una mayor visibilidad acerca de los diferentes esfuerzos que la industria de la protección contra incendios está realizando en Colombia en beneficio de los industriales y de la comunidad en general.

Se creó un espacio especializado para que nuestra industria fuera la protagonista y tuviera un lugar apropiado para mostrar las tendencias, la innovación y la tecnología, contactando con industriales, constructores y usuarios de edificaciones que tienen la necesidad de conocer más acerca de protección contra incendios.

Este I Salón Fire Protección estuvo integrado dentro de la Feria Internacional de la Seguridad, lo que aseguró una gran afluencia de público especializado, posicionando a nuestro sector como un actor fundamental dentro del desarrollo de la infraestructura colombiana, la cual debe desarrollarse bajo los más

altos estándares de calidad y seguridad para beneficio de los colombianos.

Adicionalmente, como complemento a este escenario ferial, se realizó un gran evento académico que denominados: I Conferencia Internacional de Protección Contra Incendios, el cual se constituyó en un espacio especializado en el que ponentes de primer nivel, compartieron con los asistentes sus conocimientos en materia de protección contra incendios abordando temáticas de actualidad, y dando una gran profundidad técnica acerca de aspectos importantes relacionados con el desarrollo de los proyectos propios de nuestra industria.

PRUEBA SIDE BY SIDE BOGOTÁ



Esta actividad tuvo la finalidad de demostrar los riesgos extremos que conllevan los incendios, además, se observó cómo los rociadores automáticos contra incendios extinguen eficazmente el fuego cuando este se presenta.

No existe una manera más dramática de demostrar la velocidad y el efecto devastadores del flashover que en una prueba side by side.

En el marco del I Salón Fire Protection de la Feria Internacional de la Seguridad, se llevó a cabo la Primera Prueba Side By Side en Colombia

El 23 de agosto de 2018, fue un hecho sin precedentes en Colombia, donde compartimos en vivo a través de streaming, la agresividad del fuego y tuvimos la oportunidad de presenciar la eficacia de los sistemas activos de protección contra incendios.

ACCEDER AL VIDEO



REUNIÓN GLOBAL INFRASTRUCTURE ANTI-CORRUPTION CENTRE: GIACC



El 27 de agosto el comité de Ética de ANRACI COLOMBIA, recibió al Dr. Neill Stansbury Abogado Inglés de la Giacc, con la finalidad de hablar sobre Cero Tolerancia al soborno, El Dr. Standsbury hizo referencia a la norma ISO 37001 Sistema de Gestión Antisoborno, quien presentó la NTC ISO 370001 como una gran herramienta para fortalecer la lucha contra el soborno, puesto que especifica medidas estandarizadas que se deben implementar para evitar este flagelo.

De este encuentro, participó también la Dra. Alice Berggrun representante de la Secretaría de Transparencia, quien hizo un balance de la política pública integral anticorrupción del Gobierno Nacional, señalando que dentro de la 5ta Encuesta Nacional de Prácticas contra el Soborno en Empresas Colombianas el 96% de los empresarios percibe que se ofrecen sobornos en el entorno de negocios, indicando que las modalidades más utilizadas para sobornar son las contribuciones políticas (51%), regalos (48%), patrocinios (29%) y donaciones (27%).

La Dra. Berggrun sostiene que desde el gobierno se ha trabajado en un marco fortalecido con estándares internacionales óptimos para combatir la corrupción, haciendo capacitaciones en control social en 16 departamentos, es decir, en el 50% del territorio nacional.



EXPO FIRE PROTECTION & INTERNATIONAL FORUM MÉXICO 2018 - AMRACI



Dentro del marco de la Expo Fire Protection & International Forum México 2018 – AMRACI, desarrollada el pasado 1 de octubre, el Director Ejecutivo de ANRACI COLOMBIA, lideró el panel de discusión internacional ‘los retos de la protección contra incendio ante el desarrollo de infraestructura en América Latina’.

Este panel trató primordialmente, el contexto regulatorio dentro de la industria de cada país, el uso de buenas prácticas en el desarrollo de proyectos de protección contra incendios, la formación de profesionales y personal técnico fortaleciendo sus competencias, los retos de la industria ante el desarrollo de la infraestructura en el continente, el papel de las asociaciones en el fortalecimiento de la industria y la visión a futuro de la protección contra incendios.

Adicionalmente, se firmó el acta de fundación de La RED LATINOAMERICANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, como una iniciativa que busca congregar los esfuerzos de los países latinoamericanos para promover de manera mancomunada la protección contra incendios, luchando conjun-

tamente por fortalecer la cultura de la prevención, en beneficio de las comunidades; constituyéndose como una instancia de integración profesional y de aprendizaje, donde confluirán de manera articulada los intereses de los países por proteger la vida, salvaguardar los bienes y garantizar la continuidad de los negocios.

Como coordinadores iniciales de la organización, fueron designados Hugo Torres Bahamón, José Carlos Paiva y Víctor Espinola y su primera gestión será coordinar la organización y logística básica para que la RED LATINOAMERICANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS de inicio a sus actividades de manera formal.



RED LATINOAMERICANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.

Ciudad de México, martes 9 de octubre de 2018.

ACTA DE FUNDACIÓN.

Por medio de la cual se constituye La RED LATINOAMERICANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS como una iniciativa que busca congregar los esfuerzos de los países latinoamericanos para promover de manera mancomunada la protección contra incendios, luchando conjuntamente por fortalecer la cultura de la prevención, en beneficio de nuestras comunidades.

CONSIDERANDO QUE:

- Uno de los mayores intereses latinoamericanos es promover el desarrollo de unas condiciones de vida dignas para los habitantes de la región, históricamente, nuestra población no ha tenido una protección contra incendios apropiada, donde a diario se evidencian importantes deficiencias, las cuales sin lugar a duda ponen en riesgo la vida de las personas, sus bienes y la continuidad de los negocios.
- Promover la excelencia en la aplicación de la protección contra incendios, más que una necesidad, es una obligación y responsabilidad de todos los actores del sector, de esta forma salvamos vidas y trabajamos unidos en la construcción de un mejor futuro para nuestras familias a lo largo y ancho de Latinoamérica.
- ABSpk de Brasil, AMRACI de Mexico y ANRACI COLOMBIA son organizaciones sin ánimo de lucro, que agremian a los actores vinculados a la industria en sus respectivos países y que junto con IFSA han venido trabajando en la conformación de la RED LATINOAMERICANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, como herramienta para la consolidación de la especialidad en la región.
- En desarrollo de la Fire Protection International Forum, AMRACI de Mexico, con el decidido apo-

yo de IFSA, ABSpk y ANRACI COLOMBIA, ha sido anfitrión para la ejecución de la primera Asamblea de la RED LATINOAMERICANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.

¡LATINOAMÉRICA UNIDA, NO MÁS VÍCTIMAS DE INCENDIOS!

LA ASAMBLEA RESUELVE:

Artículo 1. Constitución.

Los Asambleístas de manera unánime constituyen la RED LATINOAMERICANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS como un esfuerzo conjunto de los países de nuestra región. La prevención será eje central de la acción de nuestra organización, ayudando de esta forma a la comunidad latinoamericana en la construcción de una sociedad más segura y sin incendios.

Artículo 2. Los Asambleístas – Fundadores.

Los asistentes a la reunión se constituyen como asambleístas, todos tienen las mismas facultades, contando con voz y voto para participar dentro de las deliberaciones y aprobaciones.

Los Asistentes son los pioneros fundadores de la RED LATINOAMERICANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS lo que será parte de las crónicas de la historia de la protección contra incendios de nuestro continente.

En anexo, se incluye el listado de personas asistentes al solemne Acto de Constitución de la RED LATINOAMERICANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.

Artículo 3. Objeto.

La RED LATINOAMERICANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS se constituye con el objeto de promover la protección contra incendios en Latinoamérica, aprovechando las experiencias y conocimientos presentes en cada uno de los países de la región.

La RED LATINOAMERICANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS será una instancia de inte-

gración profesional y de aprendizaje, donde confluirán de manera articulada los intereses de nuestros países por proteger la vida, salvaguardar los bienes y garantizar la continuidad de los negocios.

ALEX RODRÍGUEZ

Artículo 4. Los Integrantes de la Red.

Serán integrantes de la RED LATINOAMERICANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS todos y cada uno de los países, instituciones y personas presenten durante la constitución de la organización.

FAUSTO LOPEZ

De igual forma, podrán integrar la RED LATINOAMERICANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS nuevos países, organizaciones y personas que soliciten su ingreso y sean aceptadas por la Asamblea.

FELIPE MELO

La RED LATINOAMERICANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS es un espacio abierto, universal, donde todos los actores del sector tendrán cabida y participación.

HUGO TORRES BAHAMÓN

Artículo 5. Organización y logística.

La RED LATINOAMERICANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS designa a Hugo Torres, José Carlos Paiva y Victor Espinola como coordinadores iniciales de la organización.

JOSE CARLOS PAIVA

Como primera actividad, los designados coordinarán la organización y logística básica para que la RED LATINOAMERICANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS de inicio a sus actividades de manera formal.

JUAN CAMACHO

Para constancia de la constitución de la RED LATINOAMERICANA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, el presente documento es firmado a los nueve (09) días del mes de octubre de dos mil dieciocho (2018).

VICTOR ESPINOLA

PRIMERA PRUEBA SIDE BY SIDE EN MEDELLÍN



El pasado 11 de octubre, en el marco del II Congreso Internacional de Gestión del Riesgo de Desastres, se llevó a cabo la Primera Prueba Side By Side en Antioquia.

Compartimos a través de Streaming en vivo y directo la agresividad del fuego y tuvimos la oportunidad de presenciar la eficacia de los sistemas de extinción de incendios.

Esta actividad, tuvo la finalidad de demostrar los riesgos extremos que conllevan los incendios, además se observó, como los rociadores automáticos contra incendios extinguen eficazmente el fuego cuando este se presenta.

No existe una manera más dramática de demostrar la velocidad y el efecto devastadores del flashover que en una prueba side by side.

La actividad se realizó en Plaza Mayor a las 12:00 pm, en el Pabellón Amarillo durante el II Congreso Internacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

ACCEDER AL VIDEO



TALLER DE AUTORIDADES LATINOAMERICANAS – NFPA



El Tercer Taller de Autoridades Latinoamericanas se llevó a cabo entre el 6 y 7 de noviembre, este evento se realizó en la ciudad de Boston, en la sede principal de NFPA. La actividad contó con la participación de 8 países y la representación, por parte de ANRACI Colombia, del ingeniero José Manuel Maya, gerente de Fire Marshal de Colombia.

Durante el evento se compartieron experiencias entre los diferentes países, adelantando una caracterización detallada del ecosistema de la seguridad humana y la protección contra incendio en Latinoamérica.

Las Autoridades Latinoamericanas invitadas intercambiaron información sobre los diferentes componentes que juegan un papel esencial en el ecosistema de seguridad humana y protección contra incendio con el que labora la NFPA.



PACTO POR LA TRANSPARENCIA

El pasado 22 de noviembre se llevó a cabo la firma del Pacto por la Transparencia e Integridad del Sector de la Protección Contra Incendios en Colombia, la actividad contó con la participación del Secretario de Transparencia de Presidencia de la República, Doctor Andrés Rugeles Pineda, quien destacó el compromiso de las empresas integrantes del Gremio, de esta forma, nuestras organizaciones contribuyen al fortalecimiento de la cultura de la legalidad e integridad en el país.

Del mismo modo, el Secretario manifestó lo siguiente:

“La corrupción es un fenómeno que hoy en día tiene implicaciones a escala global, con impacto nacional y regional, que afecta la eficiencia del gobierno, disminuyendo la confianza de los ciudadanos en las instituciones con relación a su capacidad de poder solucionar los problemas públicos.

...

Es así como la corrupción frena el desarrollo económico, profundiza la desigualdad social y amenaza



la democracia en si misma, en otras palabras, la corrupción está corroyendo lo fundamental, que es el contrato social entre ciudadanos y el estado. Tenemos un par de datos que presentan la proporción que tiene este problema, en primer lugar, en 2/3 de los países del mundo la corrupción tiene una muy fuerte presencia. Segundo dato, a nivel regional, en América Latina la corrupción ocupa un lugar muy importante dentro de las preocupaciones de los ciudadanos, en nuestro país,



la corrupción es la preocupación número uno de los colombianos.

...

Entendemos la importancia del trabajo coordinado con las empresas porque la responsabilidad es de todos, especialmente en el sector de la protección contra incendios, que es muy importante y por ello, el día de hoy estamos junto a los empresarios firmando este pacto.

...

Reconociendo la importancia de ANRACI, como una asociación que propende por el mejoramiento y fortalecimiento de las condiciones de protección contra incendios para los colombianos, Hemos decidido Firmar el Pacto por la transparencia e Integridad de las empresas afiliadas al gremio.

...

En las manos de ustedes señores empresarios, está dar ese aporte y grano de arena que nos permita seguir construyendo una Colombia sostenible en la que tengamos instituciones sólidas y profundicemos el rol del sector privado en nuestro país."

Por su parte, el Director Ejecutivo de la Asociación, ingeniero Hugo Torres Bahamón, realizó una visión que se tiene desde el gremio con relación a la Transparencia e integridad, a continuación se transcribe su intervención:

"La Protección Contra Incendios es una especialidad

de la Ingeniería que a nivel mundial tiene más de 100 años de desarrollo, esto hace que se cuente con un amplio conocimiento en la materia que permite mitigar y controlar el Riesgo de Incendio presente en todas las construcciones y edificaciones desarrolladas por el ser humano.

En este sentido, es de destacar que internacionalmente existen una serie de normas técnicas que regulan la actividad, las cuales han sido desarrolladas a partir de dolorosos aprendizajes que han costado miles de vidas durante la ocurrencia de terribles incendios.

La tecnología de Protección Contra Incendios cada día cobra más valor e importancia, pues la tendencia universal en la construcción es aumentar la altura de las edificaciones y hacer obras cada vez más grandes para albergar a gran cantidad de personas, bajo este escenario, las medidas, controles y procesos aplicados para garantizar la seguridad de las personas deben ser cada vez más profesionales, estrictos y rigurosos. Definitivamente, la protección contra incendios es una especialidad de la ingeniería que salva vidas!

Desafortunadamente, a diario nos encontramos con Sistemas de Protección Contra Incendios que no cumplen las normas técnicas, desarrollados por profesionales y técnicos que no tienen las competencias necesarias para la ejecución de la actividad.

Vemos diseños que con total certeza no garantizan la seguridad humana, elaborados por personas que no han estudiado el tema. También hay muchas instalaciones realizadas con fundamentos empíricos equivocados, bajo el concepto erróneo de que unir tubos y poner cualquier rociador es un negocio que cualquiera puede adelantar. Gran problema que pone en riesgo la vida de los colombianos.

De igual forma, es común encontrar materiales y componentes fuera de especificación, los que, con un alto grado de posibilidad, no funcionarán apropiadamente en el momento de una emergencia.



Filosóficamente, los sistemas de protección contra incendios son muy parecidos a los airbags de los automóviles, están activos y funcionales todo el tiempo y solo se requiere de su operación en caso de emergencias, por ello, los materiales, componentes, diseños, montajes y mantenimiento deben obedecer a una norma técnica que garantice la operación eficaz de los sistemas en el momento en el que estos son necesarios.

Los actores del sector de la protección contra incendios tenemos una gran responsabilidad, y como en cualquier actividad del hombre, se presentan una serie de dilemas éticos tal como hemos venido describiendo.

¿Utilizamos personal competente?

¿Utilizamos materiales apropiados?

¿Importamos los productos bajo las condiciones tributarias y aduanaras correspondientes?

¿Construimos lo que cotizamos?

¿Hacemos cambio de características y especificaciones, sacrificando calidad, por mantener un margen?

¿Aplicamos todas las normas de seguridad y suministramos la dotación adecuada?

¿Ofrecemos beneficios a los responsables de las compras a cambio de contratos?

¿Nuestros productos y servicios garantizan seguridad para las personas?

El compromiso de las empresas que hacen parte de nuestro gremio, integrantes de ANRACI COLOMBIA, convencidas de que la ética y la transparencia son el camino correcto, el día de hoy suscriben voluntariamente el pacto de Transparencia e Integridad.

Puesto que la Protección Contra Incendios Salva Vidas, Protege la propiedad y el patrimonio de las personas y Asegura la continuidad de los negocios, es nuestro compromiso hacer las cosas bien!!!”

Reunión FM GLOBAL – DAGRED – ANRACI COLOMBIA



En la Foto: Juan Pablo Grajales (Presidente Comité Escuela de Formación ANRACI), Felipe Melo (Consultor FM Global), Alex Rodríguez Aparicio (Presidente ANRACI), Carlos Cartagena (Capitán Cuerpo Oficial Bomberos Medellín), José Manuel Maya (Presidente Comité Técnico ANRACI)

El pasado 23 de noviembre se llevó a cabo una reunión con la participación del Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres de Medellín – DAGRED, FM GLOBAL Y ANRACI COLOMBIA, la cual tuvo por objeto formular las bases para proyectar un convenio de cooperación para fortalecer la gestión técnica y académica que se realizará en el Centro de Entrenamiento de Protección Contra Incendios, proyecto actualmente en desarrollo gracias a la alianza gestada entre el DAGRED y ANRACI.

Durante la reunión, el Ingeniero Felipe Melo, Representante de FM GLOBAL, presentó las políticas y alternativas de acción que desde FM GLOBAL se tienen dispuestas con el fin de contribuir en el desarrollo y fortalecimiento de centro de entrenamiento en protección contra incendios alrededor del mundo.

Producto de la reunión, se inicia el proceso de análisis de cada uno de los actores vinculados al Centro de Entrenamiento, con el fin de contar con la participación de FM GLOBAL como un actor fundamental que coadyuvará en la estructuración del componente académico.

CONVERSATORIO INSPECCIONES A INSTALACIONES A LA LUZ DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE



En los últimos años, Colombia ha tenido una muy interesante evolución con respecto al desarrollo de los diferentes procesos relacionados con la protección contra incendios de la infraestructura nacional. En este sentido, los bomberos han venido fortaleciendo sus instituciones con el gran objetivo de velar por la seguridad y proteger a todos los colombianos.

Es así como el Gobierno Nacional promulgo la Ley 1575 de 2012, “por medio de la cual se establece la Ley General de Bomberos de Colombia”, reconociendo de esta forma la importancia que tienen las organizaciones bomberiles frente a la seguridad y atención de emergencias dentro del país.

Indudablemente, este ha sido un paso significativo para la protección contra incendios en Colombia que ha contribuido con la implementación de procesos y procedimientos cuya meta es proveer seguridad a las personas.

Sin embargo, diferentes coyunturas han llevado a generar nuevas disposiciones legales, algunas de las

cuales han dificultado la gestión que desde los cuerpos de bomberos se venía realizando, particularmente, es importante tener presente La Ley 1796 de 2016, denominada comúnmente como Ley de Vivienda Segura, la cual ha cambiado nuestro panorama frente a algunos procesos fundamentales de la protección contra incendios.

Tomando en consideración lo anterior, nos corresponde a todos los grupos de interés relacionados con la protección contra incendios en Colombia trabajar mancomunadamente para proyectar un mejor futuro para nuestro país. Así las cosas, desde ANRACI COLOMBIA hemos preparado “El Manifiesto de los procesos de revisión de las instalaciones de Protección Contra Incendios” con el fin de contribuir en la discusión desde la perspectiva de los empresarios y del gremio de la protección contra incendios en Colombia.

EL MANIFIESTO DE LOS PROCESOS DE REVISIÓN DE LAS INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS. DISEÑOS DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.

Los diseños son un elemento fundamental de la ingeniería que establecen los parámetros técnicos de los sistemas de protección contra incendios que harán parte integral de la infraestructura que se está construyendo en el país. Los diseños deben definir con suficiente nivel de detalle las características de los sistemas con el fin de garantizar su efectiva materialización, minimizando la incertidumbre durante los procesos de instalación.

De igual forma, los diseños deben concebirse cumpliendo la normatividad y legislación aplicable, garantizando de esta forma que los proyectos proporcionen las condiciones mínimas de seguridad que la infraestructura debe proporcionar a los seres humanos.

Dentro de este contexto, y observando experiencias internacionales, es importante que los diseños de protección contra incendios sean revisados por un tercero experto y objetivo, que garantice el lleno de requisitos y que actúe en nombre de la comunidad promoviendo los más altos estándares de seguridad.

La experiencia nos indica que la falta de supervisión sobre el desarrollo de los proyectos puede conducir a que la infraestructura no sea completamente segura. Los procesos de revisión de Estudios y Diseños no pueden omitirse dentro de la ejecución de proyectos de ingeniería, en nuestro caso particular, los diseños de protección contra incendios.

COMPETENCIA TÉCNICA DE LOS PROFESIONALES.

La competencia profesional está compuesta por la sumatoria de las experiencias, las habilidades y los conocimientos de una persona, “conjunto” que garantiza el adecuado desarrollo de alguna actividad específica.

Por su parte, la Protección Contra Incendios es una rama de la ingeniería altamente especializada, la cual comprende una amplia variedad de conocimientos técnicos que ciertamente no están al alcance de todo el mundo, por ello, la selección de las personas que participarán en las diferentes etapas de los proyectos constituye un reto fundamental.

Los procesos de revisión de diseños y de inspección de obras no son la excepción, por el contrario, estas etapas del proceso son esenciales para garantizar el éxito de los proyectos, por ello se debe hacer hincapié en la selección de personas idóneas y competentes en la materia.

En este orden de ideas, es fundamental establecer “el perfil de cargo” de los profesionales que adelantarán los procesos de revisión e inspección por parte de los cuerpos de Bomberos, incluso, es ideal tener una estandarización con relación a los mínimos requeridos para ocupar estas posiciones como referencia para todos los Cuerpos de Bomberos.

CONTINUIDAD DE LA OPERACIÓN.

Uno de los principales inconvenientes que se han detectado alrededor de los procesos de inspección y revisión es la continuidad de las operaciones, donde es común observar que los profesionales que realizan esta actividad tienen un muy alto índice de rotación.

Los profesionales encargados de las actividades de inspección y revisión fortalecen muy rápidamente sus competencias al tener experiencias interesantes con diferentes proyectos de protección contra incendios, además, regularmente reciben cursos y formación complementaria que enriquecen sus conocimientos, volviéndose de esta forma “profesionales muy interesantes para el sector privado”.

En este orden de ideas, los cuerpos de bomberos pueden evaluar múltiples alternativas para sortear esta situación. Desde ANRACI COLOMBIA vemos

en principio dos opciones que pueden coadyuvar con esta coyuntura:

1. Evaluar la asignación salarial o contractual de los profesionales que realizan las actividades de inspección y revisión, ajustando los montos a valores de mercado.
2. Evaluar la posibilidad de contratar este servicio con un tercero especializado.

Sea cual fuese la determinación, el modelo adoptado por los cuerpos de bomberos deberá garantizar idoneidad técnica para brindar seguridad a la comunidad.

SUBCONTRATACIÓN.

En caso de que se adopte el modelo de subcontratación para adelantar los procesos de inspección y revisión, es necesario tener en cuenta lo siguiente:

- Evitar Conflictos de intereses.
 - a. Si es persona natural.
 - i. No tener trabajos de Diseño, Comisionamiento, Interventoría, proveeduría, instalación u otro relacionado con la protección contra incendios, ya sea directamente o indirectamente en el área de acción del Cuerpo de Bomberos.
 - ii. No ser subcontratista de alguna organización que este adelantando actividades de protección contra incendios en el área de influencia del cuerpo de bomberos.
 - iii. No ser miembro (Empleado o Propietario) de alguna organización que este adelantando actividades de protección contra incendios en el área de influencia del cuerpo de bomberos.
 - b. Si es persona jurídica:
 - i. No debe tener ningún tipo de actividad comercial relacionada con la protección contra incendios (Diseño, Comisionamiento, Interventoría, proveeduría, insta-

lación u otro) dentro del área de influencia del cuerpo de bomberos.

ii. Deben manifestar bajo la gravedad de juramento, como parte de su contrato, que informará oportunamente en caso de encontrarse impedidos por alguna situación específica.

- Pliego de contratación “estandarizado”.
 - a. Si bien cada Cuerpo de Bomberos tiene características diferentes dentro de sus procesos de contratación, sobre todo porque algunos son voluntarios y otros oficiales, es posible construir parámetros mínimos para tener en cuenta que fortalecerán los procesos de revisión e inspección.
 - i. Conflictos de Intereses.
 - ii. Competencia Técnica de los profesionales.
 - iii. Características del servicio (procesos y procedimientos de revisión e inspección)
 - iv. Entre otros parámetros.

AUTOSOSTENIBILIDAD DE LA OPERACIÓN.

La operación debe ser auto sostenible. Las inspecciones y revisiones deben generar los recursos suficientes para garantizar su operación presente y futura.

El Gremio de la Protección Contra Incendios esta de acuerdo con que este servicio genere el cobro de una tarifa previamente establecida, siempre y cuando dicha tarifa cumpla las siguientes premisas:

- La tarifa debe ser Justa, consistente con el servicio prestado.
- El trabajo debe ser una actividad técnica de alta calidad.
- La inspección y la revisión deben ser realizadas por personal competente.
- Las inspecciones y las revisiones deben ser de carácter obligatorio.
- La inspección y la revisión se debe realizar a

todas las obras nuevas que lo requieran. No debe ser de carácter voluntario. Esta exigencia generará volumen, lo cual traerá economías de escala.

TRANSPARENCIA.

La seguridad contra incendios es un asunto de interés general. Tener la certeza de que las nuevas edificaciones cumplen con todos los parámetros técnicos y normativos da tranquilidad a la comunidad, y a los vecinos del sector.

Así las cosas, los procesos de inspección y revisión de sistemas de protección contra incendios son de interés para la comunidad, estos deberían ser publicados para conocimiento general de todos los interesados.

Como propuesta para estudio futuro, se puede crear una gran base de datos que compile la información del Área Metropolitana del Valle de Aburrá y que se publique en la página web de la entidad como mecanismo de difusión ante el público en general.

Adicionalmente, se propone establecer un mecanismo para resolución de discrepancias, el cual operará en caso de que el interesado de un proyecto no este de acuerdo con el dictamen dado durante una revisión o inspección. De esta forma, se contará con una instancia que evaluará las situaciones de forma imparcial y garantizando objetividad.

COMISIÓN ASESORA TÉCNICA.

Con el objetivo de apoyar los diferentes procesos de Revisión e Inspección adelantados por los Cuerpos de Bomberos del Valle de Aburra se propone crear una Comisión Asesora Técnica como mecanismo de cooperación a través del cual interactúen las Entidades Públicas y Privadas en busca del beneficio de la sociedad.

Esta Comisión, entre otros temas, desarrollaría las siguientes temáticas:

- Estandarización de criterios para el desarrollo de los trabajos técnicos dentro del área Metropolitana del Valle de Aburrá, promoviendo de esta forma la adopción de procesos y procedimientos únicos desde la perspectiva técnica, que garantizarán la evaluación de los mínimos exigibles.
 - a. ANRACI COLOMBIA se encuentra en proceso de construcción de una Guía Básica de Inspección, la cual compartirá con la comunidad bomberil una vez se encuentre disponible.
- Coordinación interadministrativa con Curadurías, Departamentos de Planeación, entre otras entidades que tienen interés en los procesos de inspección y revisión.

ANRACI COLOMBIA con el objetivo de fomentar y fortalecer la protección contra incendios en Colombia, a través de comunicación escrita al Ministerio de Comercio, Industria Y Turismo, presentó pronunciamiento en el marco de la investigación por un supuesto dumping en la tubería de acero de origen chino, el gremio considera que debe existir un equilibrio en el mercado, donde la calidad es parámetro fundamental se debe proteger, y donde las determinaciones que se tomen no deben afectar negativamente los precios finales de la tubería.

Igualmente, se dirigió al Ministerio de Cultura con el fin de coadyuvar en la realización de un programa de formación básico en materia de protección contra incendios para el equipo responsable de la protección del patrimonio de la nación, tomando en consideración el lamentable incendio que se presentó el mes pasado en el Museo Nacional de Brasil, donde se perdió una gran parte del patrimonio histórico y cultural de nuestro continente, más de 20 millones de piezas desaparecieron para siempre, y donde se eviden-

ció la carencia de buenas prácticas en materia de protección contra incendios.

Ver comunicaciones a continuación:



Bogotá D.C., 26 de octubre de 2018.

Señores:
MINISTERIO DE CULTURA.

Atn. Dra. Carmen Inés Vásquez Camacho.
Ministra de Cultura.

Atn. Dr. Juan Carlos Cipagauta Acosta
Coordinador Programa Fortalecimiento de Museos.

 Ministerio de Cultura.

29 OCT 2018

RECIBIDO
PARA TRAMITE

Firma _____

La ciudad.

Asunto: Protección Contra Incendios en el Patrimonio Histórico y Cultural de Colombia.

Respetada Señora Ministra:

ANRACI COLOMBIA propende por el mejoramiento y fortalecimiento de las condiciones de Protección Contra Incendio para los colombianos por medio del desarrollo tecnológico, académico, normativo, ético y empresarial de todos los actores del sector, es así como promovemos en la comunidad la cultura de la prevención, en beneficio de toda la sociedad colombiana.

Uno de nuestros mayores intereses es promover la excelencia técnica en cada una de las etapas asociadas al diseño, instalación, inspección, prueba, comisionamiento, puesta en marcha y mantenimiento de los sistemas contra incendio utilizados en el país.

Tomando en consideración el lamentable incendio que se presentó el mes pasado en el Museo Nacional de Brasil, donde se perdió una gran parte del patrimonio histórico y cultural de nuestro continente, más de 20 millones de piezas desaparecieron para siempre, y donde se evidenció la carencia de buenas prácticas en materia de protección contra incendios, desde ANRACI COLOMBIA nos encontramos sumamente preocupados por la protección de los museos de nuestro país.

En este sentido, hemos realizado visitas informales a algunos de los principales museos del Centro de Bogotá y a través de una inspección visual realizada por expertos técnicos, hemos evidenciado deficiencias importantes en las medidas implementadas en nuestras instituciones para proteger contra incendios nuestra historia.



ANRACI COLOMBIA.
Avenida Calle 26 No 69 – 76. Torre 1. Piso 16. Oficina 2. Bogotá D.C. – Colombia.
anraci@anraci.org - www.anraci.org
Cel: (+57) 350 2986026.

No podemos esperar a que una tragedia como la ocurrida en Brasil nos suceda para actuar, ya que como dijo el Ministro de Cultura de Brasil, refiriéndose al incendio: "una tragedia incommensurable" que "podía haberse evitado". Tristemente el subdirector adjunto del museo, Luiz Fernando Dias Duarte, expuso que "Luchamos hace años, durante diferentes gobiernos, para obtener recursos que nos permitan preservar adecuadamente todo lo que se destruyó hoy"

La protección contra incendios es una rama de la ingeniería con más de 120 años de desarrollo, las especificaciones y características de los materiales se han establecido en función de la experiencia, estudios, pruebas y análisis profundos acerca de las situaciones que se presentan durante un incendio y cómo actuar frente a ellas garantizando seguridad para las personas y protección para los bienes.

Para el caso particular de los museos se han desarrollado tecnologías por medio de las cuales es posible detectar un evento en sus primeras etapas de desarrollo, lo que permite actuar a tiempo. Además, es importante decir que tecnologías especializadas son capaces de realizar la extinción de los incendios sin afectar los bienes protegidos, lo cual es una gran preocupación cuando se trata de preservar el patrimonio de una nación.

Desde ANRACI COLOMBIA queremos coadyuvar en esta situación, y de manera inicial proponemos adelantar una serie de actividades que conduzcan a una efectiva protección de nuestro patrimonio. Nuestro planteamiento inicial es el siguiente:

1. Adelantar un programa de formación básico en materia de protección contra incendios para el equipo responsable de la protección del patrimonio de la nación.
2. Presentar a los responsables de la protección de nuestro patrimonio las tecnologías que existen en el mundo, con el fin de ampliar su panorama e identificar diferentes herramientas que puedan ser utilizadas en los museos de Colombia.
3. Realizar una caracterización general de la situación en materia de protección contra incendios en nuestros museos.
4. Preparar una serie de recomendaciones e instrucciones básicas para la toma de decisiones frente a la implementación de medidas de protección contra incendios en los museos para Colombia.

De igual forma, estamos atentos para modificar o adicionar este plan de trabajo siguiendo las directrices e indicaciones de su despacho, nuestro objetivo final es ayudar para que nuestro patrimonio histórico y cultural se encuentre debidamente protegido y no

tengamos que lamentar una gran pérdida producto de un incendio, tal como lo ocurrido en Brasil.

Señora Ministra, este es el momento de unirnos y trabajar en la defensa de nuestra historia, desde ANRACI COLOMBIA nos ponemos a su servicio, con la esperanza de poder ayudar con esta noble causa.

Quedamos atentos de sus indicaciones,

Atentamente,



HUGO TORRES BAHAMÓN.
Director Ejecutivo.



Bogotá D.C., 26 de octubre de 2018.



Señores:
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO.
Atn. Dra. Laura Valdivieso Jiménez.
Viceministra de Comercio Exterior.
La ciudad.

Asunto: Pronunciamento del sector de la protección contra incendios colombiano en el marco de la investigación por un supuesto dumping en la tubería de acero de origen chino.

Apreciada Doctora Laura:

ANRACI COLOMBIA propende por el mejoramiento y fortalecimiento de las condiciones de Protección Contra Incendio para los colombianos por medio del desarrollo tecnológico, académico, normativo, ético y empresarial de todos los actores del sector, es así como promovemos en la comunidad la cultura de la prevención, en beneficio de toda la sociedad colombiana.

Uno de nuestros mayores intereses es promover la excelencia técnica en cada una de las etapas asociadas al diseño, instalación, inspección, prueba, comisionamiento, puesta en marcha y mantenimiento de los sistemas contra incendio utilizados en el país.

Así las cosas, en el marco de la investigación por un supuesto dumping en la tubería de acero de origen chino, actividad liderada por su despacho, muy atentamente queremos presentarle nuestros puntos de vista con relación al tema en cuestión, por cuanto nuestros asociados, empresarios del sector de la protección contra incendios, son los principales usuarios de la tubería en cuestión.

En este orden de ideas, hemos preparado de manera muy resumida una serie de puntos que consideramos fundamentales dentro de la investigación adelantada por el Ministerio, los cuales muy amablemente nos permitimos presentar a continuación:



ANRACI COLOMBIA.
Avenida Calle 26 No 69 – 76. Torre 1. Piso 16. Oficina 2. Bogotá D.C. – Colombia.
anraci@anraci.org - www.anraci.org
Cel: (+57) 350 2986026.



1. ANRACI COLOMBIA debe ser parte del proceso, nuestros asociados son los principales usuarios de la tubería contra incendios, la cual se emplea en el desarrollo de sistemas de protección contra incendios.
2. Los Sistemas de Protección Contra Incendios fundamentalmente:
 - a. Salvan Vidas.
 - b. Protegen la propiedad y el patrimonio de las personas.
 - c. Aseguran la continuidad de los negocios.

Todo lo anterior, en el escenario de la ocurrencia de un incendio, donde las redes contra incendios se constituyen como el único elemento dentro de una edificación capaz de extinguir eficiente, segura y automáticamente un evento de esta naturaleza.

3. Filosóficamente, los sistemas de protección contra incendios son muy parecidos a los airbags de los automóviles, están activos y funcionales todo el tiempo y solo se requiere de su operación en caso de emergencias, por ello, los materiales, componentes, diseños, montajes y mantenimiento deben obedecer a una norma técnica que garantice la operación eficaz de los sistemas en el momento en el que estos son necesarios.
4. A nivel normativo, las edificaciones nuevas deben desarrollarse de acuerdo con las disposiciones del Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistentes NSR-10, particularmente el tema de protección contra incendios se encuentra regulado dentro de los títulos J y K.
 - a. En gran medida, la norma colombiana de protección contra incendios ha sido construida utilizando como referencia las normas NFPA (National Fire Protection Association).
 - b. El uso de materiales, componentes y elementos listados y certificados es una forma básica para garantizar el cumplimiento de las especificaciones mínimas requeridas con el fin de que los sistemas provean seguridad y su operatividad sea efectiva.
 - i. Los materiales y componentes de un sistema de protección contra incendios no pueden fallar, pues de ellos dependen las vidas de las personas en caso de un incendio, por ello, las especificaciones



ANRACI COLOMBIA,
Avenida Calle 26 No 69 – 76. Torre 1. Piso 16. Oficina 2. Bogotá D.C. – Colombia.
anraci@anraci.org - www.anraci.org
Cel: (+57) 350 2986026.



- a. Debe verificarse que la medida no conduzca a un monopolio por medio del cual se controle el mercado. De igual forma, debe verificarse la capacidad de suministro de los productores nacionales.
 - b. Frente a las importaciones, en el mercado colombiano se encuentra todo tipo de tubería contra incendios, sin embargo, no todos los productos que ofrecen los importadores responden a las especificaciones y características requeridas de acuerdo con las exigencias de norma.
8. La tubería utilizada en el desarrollo de los sistemas de protección contra incendios puede ser utilizadas para otras aplicaciones, estos elementos no son de uso exclusivo para el desarrollo de redes contra incendios.
 - a. Dado lo anterior, es importante identificar claramente la destinación de la tubería contra incendios, y eximir de la medida antidumping aquella tubería que está destinada a salvar vidas y proteger la propiedad de las personas.
 - b. Los importadores de tubería contra incendios típicamente son:
 - i. Distribuidores de materiales contra incendios.
 - ii. Instaladores – Integradores de sistemas de protección contra incendios.
 - iii. Propietarios de proyectos que compran directamente los suministros que serán utilizados en desarrollo de un proyecto de ingeniería.
9. La protección contra incendios es una rama de la ingeniería con más de 120 años de desarrollo, las especificaciones y características de los materiales se han establecido en función de la experiencia, estudios, pruebas y análisis profundos acerca de las situaciones que se presentan durante un incendio y cómo actuar frente a ellas garantizando seguridad para las personas y protección para los bienes.
10. Consideramos que realmente Colombia necesita un Reglamento Técnico en materia de protección contra incendios, con el fin de normalizar la calidad y especificaciones de los productos aceptables en el país.





Finalmente, lo más importante para nuestro gremio es que exista un equilibrio en el mercado, donde la calidad es parámetro fundamental que se debe proteger, y donde las determinaciones que se tomen no deberán afectar negativamente los precios finales de la tubería, pues el aumento en el valor de los insumos pondrá en riesgo la vida de los colombianos ya que los desarrolladores de proyectos, en algunos casos, tomarán decisiones erróneas en función disminuir el monto de la inversión, lo que redundará en sistemas inoperantes.

Doctora Laura, como usted sabe estamos a sus órdenes y servicio, cuente con nosotros para el desarrollo de las gestiones a su cargo.

En caso de que requieran información adicional, estaremos atentos para suministrarla de manera oportuna,

Quedamos muy atentos de ustedes,

Cordialmente,



HUGO TORRES BAHAMÓN.
Director Ejecutivo.



ANRACI COLOMBIA.
Avenida Calle 26 No 69 – 76. Torre 1. Piso 16. Oficina 2. Bogotá D.C. – Colombia.
anraci@anraci.org - www.anraci.org
Cel: (+57) 350 2986026.

Premio Nacional de Protección Contra Incendios

El pasado 22 de agosto de 2018, en el marco de la Primera Prueba Side By Side en nuestro país, ANRACI COLOMBIA hizo entrega de la primera versión del Premio Nacional de Protección Contra Incendios, galardón que fue otorgado a Don Jaime Moncada Pérez, en la Categoría de Trayectoria Profesional y a Don Armando Devia Moncaleano en la Categoría de Ejecutorias Destacadas.

Felicitamos a los justos mercedores de esta importante distinción, e invitamos a las nuevas generaciones a seguir los pasos de estos distinguidos integrantes de la comunidad de la Protección Contra Incendios en Colombia.

JAIME MONCADA PÉREZ

Ingeniero Químico de la Universidad de Antioquia, Master en Higiene Industrial de la Universidad de Harvard. Fue miembro de la junta directiva de la National Fire Protection Association, NFPA por 6 años.

Se desempeña como gerente de la firma Piro-control Ltda. Ha sido profesor universitario durante casi 20 años y colaborador permanente con publicaciones especializadas en seguridad contra incendios.

Consultor en protección contra incendios de reconocido prestigio a nivel Internacional. Ha participado en programas realizados en diferentes países como: Estados Unidos, España, México, Panamá, Venezuela, Ecuador, Perú, Chile, Argentina, Uruguay, Brasil, y Colombia. Conferencista de la NFPA en convenio con International Fire Safety Training. Certificado como especialista en protección contra incendios – CEPI por la NFPA.

Categoría Trayectoria Profesional



Categoría Ejecutorias Destacadas

ARMANDO DEVIA MONCALEANO

En 1954 lideró un importante grupo de profesionales y empresas del país, para encontrar la manera de contrarrestar los efectos derivados de este desarrollo: accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

Con la edición del primer número de la revista Protección y Seguridad, estos pioneros comenzaron a forjar la historia de la seguridad industrial en el país, a través de una sola organización, que en sus inicios se conoció como Comité Nacional de Prevención de Accidentes (Conalpra), posteriormente como Consejo Colombiano de Seguridad Industrial, y hoy Consejo Colombiano de Seguridad (CCS).

Fundador y gestor de varias empresas líderes en el sector de la protección contra incendios, la seguridad humana y la seguridad industrial, un gran emprendedor y empresario colombiano.



ACCEDER AL VIDEO 

Para masificar el mensaje de ANRACI Colombia y asegurar su conocimiento a nivel nacional, durante el año 2018, la agremiación continuó fortaleciendo sus diferentes canales de comunicación, que permitieron que su público objetivo y la comunidad en general conocieran el desarrollo de sus actividades, posicionando aún más la marca de la Asociación.

COMUNICACIONES

BOLETÍN ELECTRÓNICO

120.994 Boletines electrónicos enviados
26.850 Boletines electrónicos abiertos
Tasa de apertura: 22,19%



FACEBOOK

Número de seguidores 840



TWITTER

Número de seguidores 344



YOUTUBE

23 videos en el 2018
Tiempo de visualización: 50.509 min
181 suscriptores



PÁGINA WEB

A través de la web se contó diariamente los proyectos, programas y actividades de interés que realiza ANRACI



ESTADOS FINANCIEROS

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

cifras expresadas en pesos colombianos

31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

ACTIVOS

		31 de Diciembre 2018	31 de Diciembre 2017
Activos Corrientes			
Efectivo y equivalentes al Efectivo	Nota 4	164.886.544	185.805.966
Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	Nota 5.1	47.331.282	20.515.550
Activos no Financieros de Corto Plazo	Nota 6.1	5.486.476	797.000
Activos Corrientes Totales		217.704.302	207.118.517
Activos no Corrientes			
Propiedades, Planta y Equipo Neto	Nota 7	106.958.187	5.274.138
Activos no Corrientes Totales		106.958.187	5.274.138
ACTIVOS TOTALES		324.662.489	212.392.655

PASIVOS Y PATRIMONIO

Pasivos Corrientes			
Obligaciones Financieras Corto Plazo	Nota 5.2	366.567	0
Cuentas Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	Nota 5.3	6.910.192	4.062.896
Pasivo por Impuestos	Nota 8	318.000	668.000
Beneficios a Empleados	Nota 9	7.792.249	8.047.874
Pasivos no Financieros	Nota 6.2	0	0
Pasivos Corrientes Totales		15.387.008	12.778.770
Pasivos no Corrientes			
Pasivos Financieros Largo Plazo		0	0
Pasivos No Financieros Largo Plazo	Nota 6.2	0	0
Pasivos no Corrientes Totales		0	0
PASIVOS TOTALES		15.387.008	12.778.770
ACTIVOS NETOS (PATRIMONIO)	Nota 10		
Aportes Fondo Social		0	0
Donaciones con Restricción		99.424.888	0
Asignaciones Permanentes		44.553.732	0
Excedentes Acumulados		165.296.860	199.613.885
TOTAL ACTIVOS NETOS		309.275.481	199.613.885
TOTAL PASIVO y ACTIVOS NETOS		324.662.489	212.392.655

HUGO IGNACIO TORRES BAHAMON
Representante Legal

CESAR AUGUSTO ROA LEMUS
Contador

ESTADO DE ACTIVIDADES

cifras expresadas en pesos colombianos

Por los años que terminaron el 31 de Diciembre de 2018 y 2017

		31 de Diciembre 2018	31 de Diciembre 2017
Actividades de la Asociación	Nota 11	342.483.925	341.363.183
(Devoluciones y Descuentos)		0	(1.105.000)
TOTAL INGRESOS DE LA ACTIVIDAD		342.483.925	340.258.183
Costo de Ventas Capacitaciones	Nota 12	(13.104.468)	(32.204.452)
Excedente Bruto		329.379.457	308.053.731
Gastos de Administración	Nota 13	(246.075.821)	(198.209.565)
Otros Ingresos no Operacionales		1.571.957	5.352.586
Ingresos Financieros Netos	Nota 16	6.983.607	6.562.980
CAMBIO EN LOS ACTIVOS NETOS ANTES DE IMPUESTO		91.859.201	121.759.732
Gasto por Impuesto de renta	Nota 8	(882.000)	(1.206.000)
EXCEDENTES DEL PERIODO		90.977.201	120.553.732


HUGO IGNACIO TORRES BAHAMON
Representante Legal


CESAR AUGUSTO ROA LEMUS
Contador

ESTADOS FINANCIEROS

PRESUPUESTO 2019

INGRESOS	\$ 472.950.000,00
Asociados	\$ 202.950.000,00
Evento Integración	\$ 90.000.000,00
Eventos Académicos	\$ 180.000.000,00
COSTO DE VENTAS	\$ 402.736.000,00
Costo Operativo (personal y servicios profesionales)	\$ 213.936.000,00
Congreso Fire Protection	\$ 0,00
Evento Integración	\$ 57.600.000,00
Costo de Eventos Académicos	\$ 131.200.000,00
UTILIDAD BRUTA	\$ 70.214.000,00
GASTOS	\$ 48.238.200,00
Arriendo	\$ 32.400.000,00
Comunicaciones	\$ 2.640.000,00
Reuniones técnicas	\$ 1.920.000,00
Junta Directiva	\$ 1.920.000,00
Invitados Especiales	\$ 6.000.000,00
Correo Físico	\$ 300.000,00
Impuesto de Industria y Comercio	\$ 1.258.200,00
Otros (energía, agua, gastos de oficina, administración)	\$ 600.000,00
Papelería y aseo	\$ 1.200.000,00
UTILIDAD OPERACIONAL	\$ 21.975.800,00
Ingresos No Operacionales (financieros)	\$ 6.000.000,00
Gastos No operacionales (financieros)	\$ 1.891.800,00
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO	\$ 26.084.000,00
Impuesto de renta	\$0,00
RESULTADO NETO	\$ 26.084.000,00

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 2018

ESTADO DE RESULTADOS 2018	EJECUTADO	PROYECTADO
INGRESOS	\$342.483.925	\$584.750.000
COSTOS Y GASTOS	\$259.697.436	\$436.231.403
INGRESOS NO OPERACIONALES	\$6.983.607	\$6.000.000
INGRESOS (GASTOS) FINANCIEROS	\$1.571.957	\$2.339.000
RESULTADO NETO (ANTES DE IMPUESTO)	\$91.342.053	\$152.179.598

REINVERSIÓN DE EXCEDENTES AÑO 2016

SALDO INICIAL AL 31 DE DICIEMBRE 2017			\$79,060,153.00
RUBROS	SALDO 2017	EJECUTADO 2018	NUEVO SALDO
INVERSIÓN EN EQUIPOS	\$ 22,787,885	\$ 4,609,883	\$ 18,178,002
PROMOCIÓN REGIONAL E INTERNACIONAL DE ANRACI	\$ 10,013,802	\$ 10,061,557	-\$ 47,755
PROGRAMA DE DIFUSIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	\$ 16,607,000	\$ 16,487,949	\$ 119,051
GUÍAS DE INSTALACIÓN Y SECTORIAL	\$ 29,651,466	\$ 0	\$ 29,651,466
TOTAL	\$ 79,060,153	\$ 31,159,388	\$ 47,900,765
NUEVO SALDO POR EJECUTAR AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018			\$47,900,765

Con relación a los Recursos de Reinversión 2016 (Excedentes Generados producto de la operación del año 2016) en la Asamblea General de Asociados realizada el 02 de marzo de 2018 se aprobó ampliar el tiempo de ejecución de estos recursos a un plazo máximo adicional de 4 años de los cuales solo ha transcurrido 1 año con vigencia 2018.

Esta solicitud se efectuó en el marco de la legislación tributaria y contable aplicable a ANRACI COLOMBIA.

REINVERSIÓN DE EXCEDENTES AÑO 2017

	Aprobado 2018	EJECUTADO 2018	NUEVO SALDO
PROMOCIÓN DE ANRACI	\$ 10,000,000	\$ 292,554	\$ 9,707,446
ACTIVIDADES ASOCIADOS	\$ 26,000,000	\$ 21,050,946	\$ 4,949,054
PROGRAMA DE DIFUSIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	\$ 40,000,000	\$ 28,237,604	\$ 11,762,396
ASIGNACIÓN PERMANENTE	\$ 44,553,732	\$ 44,553,732	\$ 0,00
TOTAL	\$ 120,553,732	\$ 94,134,836	\$ 26,418,895
NUEVO SALDO POR EJECUTAR AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018			\$ 26,418,895

Con relación a los Recursos de Reinversión 2017 (Excedentes Generados producto de la operación del año 2017) no ejecutados durante la vigencia 2018, se solicita a la Asamblea General de Asociados ampliar el tiempo de ejecución de estos recursos a un plazo máximo adicional de 4 años de acuerdo con la descripción de rubros y utilidades descritas en la tabla anterior.

Esta solicitud se efectúa en el marco de la legislación tributaria y contable aplicable a ANRACI COLOMBIA.

CUOTAS VIGENCIA 2019

El presupuesto para el año 2019, se construyó tomando como referencia los valores descritos a continuación..

TIPO DE ASOCIADO	CUOTA DE SOSTENIMIENTO
FABRICANTE	\$8.250.000 U\$3.750
DISTRIBUIDOR	\$6.600.000 U\$3.000
INSTALADOR - INTEGRADOR - DESARROLLADOR DE PROYECTOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS - INSPECCIÓN PRUEBA Y MANTENIMIENTO	\$4.950.000 U\$2.250
CONSULTOR - DISEÑADOR	\$3.300.000 U\$1.500
INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN - GREMIOS - ASOCIACIONES - CONSTRUCTOR - USUARIO FINAL - DESARROLLADOR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN.	\$3.300.000 U\$1.500
ASEGURADOR - LABORATORIO - CERTIFICADOR – NORMALIZADOR	\$6.930.000 U\$3.150
BOMBEROS - INSTITUCIONES BOMBERILES Y DE GESTIÓN DEL RIESGO.	\$1.500.000 U\$750
EXPERTOS TÉCNICOS - PERSONA NATURAL	\$330.000 U\$150

El valor de la cuota de afiliación para nuevos asociados corresponde al 50% del monto de la cuota de sostenimiento.

Con el fin de promover el ingreso de nuevos asociados durante la vigencia 2019, la Dirección Ejecutiva propone que los nuevos miembros serán exonerados de dicho pago.

Para el caso de Asociados Nuevos, la cuota de sostenimiento se cancelará en función del mes del año en el que se realice el pago, para lo cual se seguirá la siguiente tabla:

Porcentaje de pago para nuevos Asociados según su fecha de ingreso.

Enero	100%
Febrero	92%
Marzo	84%
Abril	75%
Mayo	67%
Junio	59%
Julio	50%
Agosto	42%
Septiembre	34%
Octubre	25%
Noviembre	17%
Diciembre	9%



ANRACI

C O L O M B I A

Trabajamos para mejorar las condiciones de Protección
Contra Incendio en Colombia preservando la vida y
reduciendo las pérdidas materiales.

AGENDA ACADEMICA

2019

Informes e inscripciones :

seminarios@anraci.org
anraci@anraci.org

(+57) 350 298 6026
www.anraci.org



Marzo

SISTEMAS DE BOMBEO PARA SISTEMAS DE EXTINCIÓN, INSPECCIÓN PRUEBA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS.

Nivel avanzado

MEDELLÍN
13 al 15

CON EL APOYO DE
COLOMBIA FIRE
PUMPS (CF PUMPS)



Mayo

DISEÑO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ESPUMAS CONTRA INCENDIOS.

Nivel intermedio

BOGOTÁ
13-14
MEDELLÍN
16-17

CON EL APOYO DE
VIKING



Julio

DISEÑO DE SISTEMAS DE PREACCIÓN Y DILUVIO CONTRA INCENDIOS

Nivel intermedio

BOGOTÁ
16
MEDELLÍN
18

CON EL APOYO DE
VICTAULIC



Agosto

DISEÑO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ROCIADORES AUTOMÁTICOS CONTRA INCENDIOS DE ACUERDO A FM GLOBAL.

Nivel intermedio

BOGOTÁ
21-22-23

CON EL APOYO DE
FM GLOBAL



Septiembre

CRITERIOS DE DISEÑO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN ÁREAS DE ALMACENAMIENTO.

Nivel avanzado

BOGOTÁ
09-10
MEDELLÍN
12-13

CON EL APOYO DE
RELIABLE



Octubre

EXTINTORES PORTÁTILES CONTRA INCENDIOS Y AGENTES LIMPIOS.

Nivel avanzado

BOGOTÁ
24-25

CON EL APOYO DE
AMEREX



VIKING





 **(+57) 350 298 6026**

 **/anraci**
 **@anraci_colombia**
 **anraci@anraci.org**

**Av. Calle 26 No. 69 - 76,
Edificio Elemento, Torre 1,
Piso 16, Oficina 2
Bogotá D.C - Colombia**